



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.















*Vollständiges, vollständiges  
Sternwarte 1857.*



# Meteorologische Beobachtungen

aufgezeichnet

an der

*München, 1857.*

## Königl. Sternwarte

bei München

in den Jahren 1825—1837.

---

**II. Supplementband**  
zu den *Annalen der Münchener Sternwarte.*







# Meteorologische Beobachtungen

aufgezeichnet

an der

## Königlichen Sternwarte bei München

in den Jahren 1825—1837

VON

*Johann von Seldner*

u. d.

*Dr. Johann Lamont.*

---

**II. Supplementband**

zu den Annalen der Münchener Sternwarte.

---

München.

Druck von Franz Seraph Häbschmann.

1857.

Sci 485.35

1876, Oct. 16.

Ann. . . . .

# V o r r e d e.

---

Obwohl v. S o l d n e r die Ansicht stets festhielt, dass die Meteorologie mit der Astronomie nicht an einer und derselben Anstalt vereinigt werden dürfe, so fing er dennoch gleich nach Vollendung des Sternwartgebäudes an, täglich den Luftdruck und die Temperatur aufzuzeichnen. Eine regelmässige Form und eine den Bedürfnissen der Meteorologie entsprechende Ausdehnung gab er seinen Aufzeichnungen erst vom Jahre 1825 angefangen, und setzte sie mit der ihm eigenthümlichen Ausdauer und Präcision fort bis zum Jahre 1831, wo seine Kräfte so abgenommen hatten, dass er das Krankenbett nicht mehr verlassen konnte.

Eigenthümliche Schwierigkeiten, auf welche v. S o l d n e r bei der Publication des I. Bandes seiner Beobachtungen gestossen war, veranlassten ihn, keine weiteren Schritte in dieser Beziehung vorzunehmen; erst nach seinem Tode wurde der Druck der Beobachtungen wieder aufgenommen und dabei festgesetzt, dass die neuern Arbeiten so viel als möglich in regelmässiger Folge erscheinen, die Rückstände aber im Verlaufe der Zeit nachgeholt werden sollten. So ist es gekommen, dass jetzt erst das vor mehr als 30 Jahren angefangene Tagebuch v. S o l d n e r's dem wissenschaftlichen Publikum mitgetheilt wird.

München, im November 1857.

**Lamont.**

# Einleitung.

---

## I. Instrument: und Beobachtungsweise.

Das Barometer, dessen sich v. Soldner bediente, war von Vaccano in München gefertigt, und der Construction nach ein ganz gewöhnliches Gefässbarometer — ein Rohr mit Quecksilber gefüllt und sorgfältig ausgekocht, in einem mit Quecksilber gefüllten runden Glasgefässe stehend. Der Durchmesser des Gefässes betrug 27 Pariser Linien, der Durchmesser des Rohres  $2\frac{1}{2}$  Linien; die Correction wegen Veränderlichkeit des untern Niveau ...  $\frac{1}{17}$  ... ist bei allen hier angegebenen Barometerständen unberücksichtigt geblieben.

Eine Scala von 8 Zoll Länge in Pariser Duodecimallinien getheilt, gab die Barometerhöhe auf Zehntel-Linien an. Die Beobachtung geschah dadurch, dass ein Index auf den Rand der Quecksilber-Säule — nicht auf die Kuppe — eingestellt wurde.

Da das Barometer an einem Brette befestiget und die kurze Messingscala an das Brett angeschraubt war, so reichte es hin, bei der Reduction auf den Eispunkt bloß die Ausdehnung des Quecksilbers zu berücksichtigen. Demnach ist die Reduction auf den Eispunkt nach der Formel

$$- 0'',0002252 \, t \, B$$

berechnet worden, wo  $t$  die Temperatur und  $B$  den Barometerstand bedeutet. Da bei uns die Abweichung des Barometers vom Mittelstande nicht über 11 Linien, und die Temperatur nicht über  $20^\circ$  geht, so ist es immerhin bei stationären meteorologischen Beobachtungsreihen zulässig, für  $B$  den mittleren Barometerstand zu substituiren. Die Ungenauigkeit dieser Reductionsmethode hat auf die aus den Beobachtungen abgeleiteten Mittelwerthe keinen Einfluss: einzelne Stände können in extremen Fällen bis auf  $0'',05$  zu gross oder zu klein ausfallen, was bei keiner meteorologischen Untersuchung einen Ausschlag geben kann. Diesen Ansichten gemäss sind die Beobachtungen des Barometers an der hiesigen Sternwarte durchgängig nach folgender Tabelle bisher reducirt worden.

**Reduction des Barometers auf 0° R. für München,**  
(berechnet für einen Barometerstand von 318".)

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	
0	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0
1	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	1
2	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	2
3	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	3
4	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	4
5	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,42	5
6	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	6
7	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	7
8	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,64	8
9	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	9
10	0,72	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	10
11	0,79	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,84	0,85	0,86	11
12	0,86	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	12
13	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	13
14	1,01	1,01	1,02	1,03	1,04	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	14
15	1,08	1,09	1,10	1,10	1,11	1,12	1,12	1,13	1,14	1,14	15
16	1,15	1,16	1,17	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,21	1,22	16
17	1,22	1,23	1,24	1,25	1,25	1,26	1,27	1,27	1,28	1,29	17
18	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,33	1,34	1,35	1,35	1,36	18
19	1,37	1,37	1,38	1,39	1,40	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	19
20	1,44	1,45	1,45	1,46	1,47	1,48	1,48	1,49	1,50	1,50	20
21	1,51	1,52	1,53	1,53	1,54	1,55	1,55	1,56	1,57	1,58	21
22	1,58	1,59	1,60	1,61	1,61	1,62	1,63	1,63	1,64	1,65	22
23	1,66	1,66	1,67	1,68	1,69	1,69	1,70	1,71	1,71	1,72	23
24	1,73	1,73	1,74	1,75	1,75	1,76	1,77	1,78	1,78	1,79	24
25	1,80	1,81	1,82	1,82	1,83	1,83	1,84	1,85	1,86	1,86	25

An dem Baromèter, welches im Beobachtungs-Saale 3 B. Fuss über der Terasse der Sternwarte und 40 B. Fuss über dem Pflaster der Frauenkirche hing, ist während der ganzen Beobachtungs-Epoche keinerlei Aenderung vorgenommen worden;

## VI

dagegen wurde mehrmals versucht zu ermitteln, ob das Instrument den absoluten Luftdruck angebe, oder ob die Angaben desselben vielleicht einer Correction bedürfen.

Zu diesem Behufe verschaffte sich v. Soldner ein Liebherr'sches Heberbarometer \*) und stellte Vergleichen an, wovon die Resultate jedoch nicht in das Tagebuch eingetragen wurden und auch unter seinen Papieren nicht vorgefunden worden sind. Die von mir vorgenommenen Vergleichen \*\*) ergaben eine Correction des Beobachtungs-Barometers von  
 $+ 0'',45$ .

Ich setzte jedoch in dieses Resultat einiges Misstrauen, und liess ein grosses Heberbarometer mit einer Röhre von 6'' Linien im Durchmesser anfertigen, welches eine Correction \*\*\*) des Beobachtungs-Barometers von blos  
 $+ 0'',08$

ergab. Eine directe Messung der Entfernung der obern und untern Quecksilberfläche, mittelst eines genauen Maassstabes vorgenommen, bestätigte dieses Resultat. †)

Gleichwohl haben mich spätere Vergleichen mit mehreren Heberbarometern von starkem Kaliber überzeugt, dass Einflüsse hier wirksam sind, die nicht genau constatirt werden können, und dass zwischen mehreren auf gleiche Weise und mit gleicher Sorgfalt construirten Instrumenten nicht selten Unterschiede zum Vorschein kommen, welche bis auf eine halbe Pariser Linie betragen können.

Um so wichtiger erscheint es desshalb, dass Vergleichen der an verschiedenen Anstalten zu den Beobachtungen verwendeten Instrumente veranstaltet werden.

Bisher haben folgende Vergleichen des hiesigen Barometers stattgefunden: ††)

---

\*) Liebherr hat eine Anzahl von Barometern für die Steuer-Cataster-Commission angefertigt; ganz diesen gleich war das hier erwähnte Instrument construit.

\*\*) Jahrbuch der k. Sternwarte 1838. S. 170.

\*\*\*) Jahrbuch der k. Sternwarte 1841. S. 221.

†) Siehe die eben angeführte Stelle.

††) Jahresbericht der Sternwarte 1852. S. 63 und Jahresbericht 1854. S. 16.



Am 15. Juli 1845 fand Kreil den Unterschied zwischen dem hiesigen Barometer ( $M$ ) und dem zur Prager Sternwarte gehörigen Barometer Pistor Nr. 521 ( $P$ ) wie folgt:

$$M - P = +0'',38.$$

In Altona war der Unterschied zwischen Pistor Nr. 521 und Schuhmacher's Barometer an der dortigen Sternwarte ( $S$ ) gefunden worden, wie folgt:

$$S - P = +0'',18.$$

Im Juni 1846 nahm Kreil Vergleichen mit dem Barometer der Sternwarte in Kremsmünster ( $K$ ), von Ekard verfertigt, vor und fand aus 15 Beobachtungen

$$P - K = +0'',10$$

und im October

$$P - K = +0'',045.$$

Ich setze demnach im Mittel

$$P - K = +0'',07,$$

und hieraus folgt

$$M - K = +0'',45;$$

ferner

$$M - S = +0'',20.$$

Ich habe im October 1849 Vergleichen vorgenommen mit einem Normal-Barometer von Kappeller ( $\Sigma$ ), welches zur österreichischen Station in Salzburg gehört, und von Herrn Professor Köttinger beobachtet wurde; es ergab sich:

$$\text{am 9. Oct. } M - \Sigma = +0'',205,$$

$$\text{am 11. Oct. } M - \Sigma = +0'',22.$$

Herr Prof. Dove, dem die Leitung und Beaufsichtigung der Preussischen Stationen übertragen ist, kam bei Gelegenheit seiner Inspektionsreise im Jahre 1853 nach München, und brachte ein Barometer und Thermometer mit. Wiederholte Vergleichen lieferten das Resultat, dass zwischen dem Barometer des Herrn Prof. Dove und dem Barometer der hiesigen Sternwarte die Unterschiede nicht über ein paar hundertel Linien hinausgingen, und im Mittel die beiden Instrumente als genau übereinstimmend betrachtet werden konnten.

Es muss noch bemerkt werden, dass vor diesen Vergleichen, nämlich im Jahre 1840 die Scala um  $0'',08$  herabgesetzt, also die Ablesungen um so viel grösser gemacht worden waren.

## VIII

Das Thermometer, welches zur Beobachtung der Temperatur der freien Luft angewendet wurde, war von Vaccano verfertigt und so genau calibrirt, dass es in dieser Hinsicht keiner Correction bedurfte. Dagegen hatte sich, wie es bei Thermometern immer der Fall ist, der Eispunkt nach und nach höher gestellt. Nach v. Söldner's Untersuchung (worüber nähere Details nicht vorhanden sind) bedurften in Folge dieses Umstandes die Ablesungen einer Correction von

$$- 0^{\circ},4,$$

die er allen im Tagebuche angeführten monatlichen Resultaten beigelegt hat, während er die unmittelbar beobachteten Temperaturen stets ohne Correction einzutragen pflegte.

Eine Untersuchung, die ich im Jahre 1836 vornahm, lieferte ein hiemit genau übereinstimmendes Resultat. \*)

Das Thermometer hing vor dem nordwestlichen Fenster des Beobachtungs-Saales, geschützt vor den directen Strahlen der Sonne.

Was die Windrichtung und Bewölkung betrifft, so sind sie ohne Hilfe mechanischer Vorrichtungen bloss nach der Schätzung aufgezeichnet worden. Eine regelmässige Aufzeichnung der Windstärke kommt im Tagebuch nicht vor: jedoch werden die extremen Grade (sehr stark und sehr schwach) theils durch beigelegte Bemerkungen, theils durch Zeichen angegeben. Diese Bestimmungen der Windstärke sind in den folgenden Tabellen, weil sie zu viel Raum eingenommen haben würden, weggelassen worden. Aus gleichem Grunde konnten die Angaben der Bewölkung, wie sie im Tagebuche vorkommen, bei dem Drucke nicht beibehalten werden: es ist vielmehr versucht worden, die grosse Menge von beschreibenden Ausdrücken des Tagebuches auf die zwei am gewöhnlichsten gebrauchten Bezeichnungen, nämlich *b e d e c k t* und *b e w ö l k t* zurückzuführen. Durch „bedeckt“ bezeichnete v. Söldner einen gleichmässig überzogenen Himmel, durch „bewölkt“ Wolkenmassen mit Zwischenräumen.

---

\*) Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852. S. 64. Dasselbst werden weitere Untersuchungen erwähnt, wornach das Thermometer, als es mehrere Jahre in der Sternwarte aufbewahrt worden war, sich geändert zu haben scheint.

## II. Beobachtungs-Zeiten.

Die Beobachtungszeiten, welche während der ganzen Periode unverändert beibehalten wurden, sind:

Sonnen-Aufgang,  
2½ Uhr Nachmittags,  
Sonnen-Untergang.

Diese Beobachtungszeiten hatte v. Söldner mit Rücksicht auf die Temperatur der Luft gewählt. Da diese Epochen, der allgemeinen Annahme zufolge, dem Minimum, dem Maximum und dem Mittel der Tageswärme entsprechen, so glaubte v. Söldner nicht blos eine Bestimmung der Extreme zu erhalten, sondern auch zugleich eine sehr genaue Bestimmung der mittlern Wärme des Tages, wozu es nur nöthig war, die drei täglichen Beobachtungen zu vereinigen. Es lässt sich jedoch aus den in neuerer Zeit angestellten stündlichen Beobachtungen nachweisen, dass die hier gemachten Voraussetzungen keineswegs als vollkommen begründet anzunehmen sind. \*)

## III. Monatliche Resultate.

Jedem Jahrgange hat v. Söldner eine Uebersichts-Tabelle beigelegt, worin er die monatlichen Mittel, dann die Maxima und Minima der Temperatur und des Luftdruckes eintrug. In den monatlichen Mitteln vereinigte er, der bereits oben erwähnten Ansicht folgend, sämtliche Beobachtungen des ganzen Monats. Da ich glaubte, dass bei meteorologischen Untersuchungen es von wesentlichem Vortheile sei, die Resultate der einzelnen Beobachtungszeiten benützen zu können, so liess ich eine neue Berechnung vornehmen, wovon die Ergebnisse in folgenden Tabellen enthalten sind.

---

\*) Siehe die Tabelle zur Reduction der Temperatur der einzelnen Stunden auf das Mittel, Jahresbericht der Sternwarte für 1852 S. 68.

	Monatlicher mittlerer Luftdruck reducirt auf 0° R.			Monatliche mittlere Temperatur.		
	Morg.	Mitt.	Abds.	Morg.	Mitt.	Abds.
1825.	'''	'''	'''	°	°	°
Januar	320,00	319,84	319,94	-2,73	0,06	-0,67
Februar	19,51	19,33	19,40	-2,47	0,55	-0,62
März	18,50	18,36	18,46	-2,27	2,91	1,00
April	18,22	17,83	17,81	4,61	11,21	8,47
Mai	17,71	17,54	17,54	6,76	13,44	10,23
Juni	17,90	17,73	17,88	6,56	14,39	11,56
Juli	18,26	18,05	18,22	9,18	16,67	13,43
August	17,94	17,78	17,80	10,36	16,19	13,63
September	17,77	17,58	17,68	8,71	14,34	12,17
October	18,54	18,31	18,35	4,06	8,96	7,24
November	16,37	16,18	16,24	3,36	5,87	4,71
December	15,36	15,17	15,13	1,65	4,62	3,61
1826.	.	.	.	.	.	.
Januar	18,33	18,09	18,16	-7,91	-5,08	-6,05
Februar	19,87	19,79	19,84	-1,59	1,26	0,33
März	17,79	17,51	17,54	0,67	6,80	4,74
April	17,89	17,43	17,53	3,35	9,35	6,62
Mai	16,38	16,19	16,26	4,85	11,10	8,29
Juni	18,95	18,85	18,96	9,00	15,10	12,23
Juli	17,91	17,73	17,87	10,99	17,95	14,26
August	18,45	18,36	18,37	10,90	18,75	15,61
September	17,88	17,77	17,74	8,78	15,30	12,82
October	17,95	17,81	17,80	5,37	10,19	8,53
November	15,48	15,58	15,62	1,50	3,26	2,81
December	17,18	17,06	17,10	-1,15	0,60	0,24
1827.						
Januar	15,69	15,63	15,63	-3,11	-1,11	-1,95
Februar	17,28	17,08	17,13	-7,10	-2,64	-3,75

	Monatlicher mittlerer Luftdruck reducirt auf 0° R.			Monatliche mittlere Temperatur.		
	Morg.	Mitt.	Abds.	Morg.	Mitt.	Abds.
<b>1827.</b>	'''	'''	'''	°	°	°
<b>März</b>	316,10	315,90	315,95	2,04	6,27	4,27
<b>April</b>	17,85	17,43	17,45	3,07	10,43	7,71
<b>Mai</b>	16,26	16,04	16,04	7,10	14,96	11,66
<b>Juni</b>	17,01	16,89	17,01	9,58	14,96	12,43
<b>Juli</b>	19,12	18,93	19,05	10,84	18,86	15,10
<b>August</b>	17,66	17,64	17,61	9,75	15,62	12,80
<b>September</b>	18,28	18,10	18,03	6,41	14,57	12,07
<b>October</b>	16,68	16,40	16,36	5,46	10,51	8,84
<b>November</b>	17,29	17,14	17,21	-0,84	0,77	0,05
<b>December</b>	18,08	17,95	17,98	1,71	4,00	3,28
<b>1828.</b>						
<b>Januar</b>	18,75	18,61	18,65	-0,40	2,26	1,44
<b>Februar</b>	16,06	15,87	15,89	-2,01	1,10	0,19
<b>März</b>	16,31	16,22	16,30	1,27	5,06	3,59
<b>April</b>	16,40	16,16	16,16	3,63	10,23	7,32
<b>Mai</b>	16,77	16,49	16,50	6,30	14,24	10,80
<b>Juni</b>	18,23	18,11	18,16	9,40	15,77	12,50
<b>Juli</b>	16,41	16,32	16,46	11,25	17,47	14,06
<b>August</b>	17,37	17,15	17,16	9,63	15,04	12,61
<b>September</b>	18,25	18,12	18,07	7,94	14,91	12,02
<b>October</b>	18,97	18,99	19,00	4,38	8,60	7,31
<b>November</b>	18,20	18,07	18,09	0,84	5,14	3,90
<b>December</b>	19,28	19,16	19,17	0,09	2,68	1,99
<b>1829.</b>						
<b>Januar</b>	14,61	14,40	14,51	-4,94	-2,42	-3,25
<b>Februar</b>	18,13	17,93	17,98	-4,68	-0,61	-1,96
<b>März</b>	15,53	15,25	15,16	-1,18	4,74	2,79
<b>April</b>	14,39	14,11	14,18	4,02	10,20	7,49

	Monatlicher mittlerer Luftdruck reducirt auf 0° R.			Monatliche mittlere Temperatur.		
	Morg.	Mitt.	Abds.	Morg.	Mitt.	Abds.
1829.	'''	'''	'''	°	°	°
Mai	17,13	317,05	317,02	5,37	13,18	10,24
Juni	17,48	17,35	17,36	8,05	14,10	11,03
Juli	17,34	17,16	17,19	10,70	17,42	13,84
August	17,70	17,61	17,51	9,14	15,05	12,51
September	16,85	16,43	16,52	8,80	12,77	10,75
October	17,71	17,59	17,65	4,96	7,94	6,68
November	17,48	17,33	17,35	-1,72	1,01	0,24
December	18,16	18,07	18,14	-6,85	-4,40	-4,96
1830.						
Januar	16,78	16,52	16,55	-9,56	-6,87	-7,60
Februar	18,34	18,23	18,32	-4,27	-0,09	-0,65
März	19,32	19,15	19,11	1,06	7,60	5,67
April	16,77	16,64	16,61	5,82	11,25	9,28
Mai	16,71	16,56	16,76	7,01	14,79	11,09
Juni	16,67	16,55	16,49	9,31	15,49	12,15
Juli	18,27	18,03	18,08	10,82	18,26	14,58
August	17,17	17,20	17,13	10,73	16,75	14,13
September	16,60	16,59	16,61	7,51	12,04	10,05
October	20,07	20,00	20,01	3,91	9,24	7,51
November	18,43	17,93	17,98	2,10	6,26	5,12
December	14,26	14,11	14,16	-1,87	-0,09	-0,54
1831.						
Januar	15,74	15,88	15,94	-5,40	-2,46	-3,40
Februar	17,77	17,55	17,56	-1,24	2,64	1,56
März	16,70	16,65	16,71	2,24	6,16	4,63
April	14,49	14,27	14,27	4,62	11,19	9,20
Mai	16,47	16,44	16,38	6,54	13,25	10,24
Juni	16,92	17,17	17,28	9,03	14,65	11,56



	Monatlicher mittlerer Luftdruck reducirt auf 0° R.			Monatliche mittlere Temperatur.		
	Morg.	Mitt.	Abds.	Morg.	Mitt.	Abds.
1831.	'''	'''	'''	°	°	°
Juli	317,94	317,93	317,90	10,90	17,45	14,06
August	17,00	16,91	16,98	10,18	16,98	13,82
September	17,34	17,25	17,20	7,29	12,77	10,67
October	18,94	18,86	18,86	6,24	13,44	10,93
November	17,45	17,28	17,31	2,70	4,72	3,76
December	17,41	17,27	17,35	-1,11	1,51	0,97
1832.						
Januar	18,02	17,93	18,13	-3,30	-0,23	-1,06
Februar	18,50	18,39	18,44	-2,92	2,50	1,17
März	16,79	16,59	16,68	0,05	5,89	4,01
April	17,42	17,16	17,18	1,99	10,89	7,87
Mai	17,16	17,14	17,13	5,27	12,73	9,57
Juni	16,95	16,84	16,87	8,54	14,67	11,47
Juli	18,30	18,12	18,22	9,65	17,00	13,44
August	18,28	18,09	18,10	10,90	18,29	14,59
September	19,44	19,38	19,36	6,89	14,14	11,55
October	19,69	19,53	19,52	3,94	10,05	7,86
November	17,16	17,27	17,30	0,78	3,23	2,55
December	18,27	18,15	18,22	-0,08	1,48	0,81
1833.						
Januar	19,95	19,83	19,85	-6,14	-2,87	-3,78
Februar	15,75	15,66	15,62	1,69	5,90	4,44
März	15,16	15,03	15,07	1,09	5,78	3,84
April	15,42	15,33	15,46	3,35	4,30	5,29
Mai	18,79	18,72	18,75	8,07	16,80	13,16
Juni	17,37	17,15	17,23	9,44	17,20	13,89
Juli	17,43	17,36	17,48	9,56	15,01	11,91
August	16,96	16,91	16,96	8,40	13,98	11,55

	Monatlicher mittlerer Luftdruck reducirt auf 0° R.			Monatliche mittlere Temperatur.		
	Morg.	Mitt.	Abds.	Morg.	Mitt.	Ab ds.
1833.	'''	'''	'''	°	°	°
September	316,24	316,33	316,43	7,44	12,44	10,80
October,	16,98	16,88	16,83	3,07	9,12	7,50
November	17,73	17,84	17,88	1,80	4,43	3,71
December	16,76	16,42	16,40	3,52	5,02	4,37
1834.						
Januar	17,13	17,05	17,11	2,49	4,69	3,91
Februar	19,91	19,75	19,80	-2,17	2,97	1,57
März	19,39	19,26	19,24	0,32	5,45	3,68
April	17,87	17,72	17,73	1,16	8,38	5,83
Mai	17,75	17,65	17,71	7,99	16,79	12,88
Juni	18,33	18,14	18,21	10,36	18,97	15,31
Juli	17,68	17,56	17,53	11,71	20,19	16,24
August	17,02	16,90	16,86	10,64	18,23	15,82
September	19,03	18,97	18,89	8,28	17,69	14,75
October	18,23	18,13	18,08	3,62	10,51	8,73
November	17,46	17,23	17,24	0,66	5,16	4,17
December	20,10	20,05	20,03	-1,32	-0,66	-0,02
1835.						
Januar	19,17	18,96	19,07	-1,57	0,81	0,05
Februar	17,12	16,97	17,12	-1,10	2,90	1,66
März	17,17	16,91	17,05	0,51	4,65	3,17
April	17,98	17,79	17,81	6,94	8,22	5,80
Mai	16,31	16,28	16,35	6,69	13,91	10,67
Juni	17,82	17,75	17,77	7,87	16,18	12,24
Juli	18,54	18,30	18,33	9,81	19,05	15,13
August	17,34	17,18	17,17	10,64	16,69	13,74
September	16,84	16,67	16,65	7,46	14,65	12,18
October	16,43	16,27	16,50	3,65	7,88	6,30

	Monatlicher mittlerer Luftdruck reducirt auf 0° R.			Monatliche mittlere Temperatur.		
	Morg.	Mitt.	Abds.	Morg.	Mitt.	Abds.
1835.	///	///	///	o	o	o
November	317,88	317,71	317,77	-2,55	0,93	-0,28
December	18,86	18,67	18,75	-4,23	-1,75	-2,81
1836.						
Januar	18,60	18,59	18,73	-3,72	-0,66	-1,65
Februar	15,49	15,33	15,37	-2,09	0,78	-0,27
März	15,78	15,59	15,70	2,81	8,75	6,18
April	15,46	15,34	15,41	2,99	8,45	6,24
Mai	17,32	17,19	17,32	3,99	11,62	8,59
Juni	18,02	18,01	18,06	9,12	16,06	12,35
Juli	18,93	18,16	18,21	10,41	18,52	14,56
August	18,11	17,92	17,85	10,91	17,17	14,37
September	17,18	17,06	17,14	7,45	13,32	10,93
October	17,39	17,21	17,27	5,06	10,58	8,64
November	15,96	15,86	15,90	0,85	3,92	2,92
December	15,31	15,16	15,21	0,57	2,01	1,47
1837.						
Januar	17,41	17,31	17,42	-2,45	0,22	-0,64
Februar	18,86	18,37	18,42	-2,40	2,51	0,99
März	15,66	15,58	15,60	-3,19	2,55	0,61
April	14,61	14,44	14,52	1,79	7,86	5,92
Mai	15,91	15,87	15,89	5,27	10,95	8,35
Juni	17,56	17,48	17,48	9,56	16,38	12,10
Juli	17,31	17,14	17,07	10,89	15,53	14,57
August	18,03	17,84	17,80	11,61	18,88	15,62
September	17,10	16,96	17,00	6,00	12,39	9,94
October	19,87	19,17	19,21	4,42	9,27	7,63
November	16,28	16,42	16,54	1,32	3,12	2,39
December	318,10	317,94	318,04	-1,19	0,90	0,45

**Mittlerer Luftdruck.**  
(Mittel aus den 3 Beobachtungszeiten.)  
300'' +

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1825	19,93	19,42	18,44	17,94	17,60	17,84	18,18	17,83	17,66	18,40	16,27	15,22
1826	18,19	19,83	17,61	17,62	16,28	18,92	17,84	18,39	17,80	17,85	15,56	17,12
1827	15,65	17,16	15,98	17,48	16,11	16,97	19,04	15,64	18,96	16,46	17,22	18,00
1828	18,67	15,94	16,28	16,25	16,59	18,17	16,39	17,23	18,14	18,99	18,14	19,20
1829	14,50	18,01	15,32	14,24	17,06	17,41	17,23	17,61	16,43	17,66	17,38	18,12
1830	16,62	18,30	19,20	16,67	16,68	16,57	18,13	17,18	16,60	20,02	18,02	14,17
1831	15,85	17,64	16,69	14,35	16,43	17,13	17,92	16,96	14,27	18,89	17,35	17,34
1832	18,03	18,44	16,69	17,25	17,14	16,89	18,22	18,16	19,38	19,59	17,24	18,20
1833	19,87	15,68	15,09	15,39	18,75	17,25	17,33	16,95	16,34	16,89	17,82	16,53
1834	17,10	19,82	19,30	17,77	17,70	18,23	17,59	16,93	18,97	18,15	17,31	20,07
1835	19,07	17,07	17,04	17,86	16,31	17,78	18,38	17,23	16,72	16,40	17,79	18,76
1836	18,64	15,39	15,68	15,41	17,28	18,03	18,23	17,95	17,13	17,29	15,53	15,60
1837	17,38	18,55	15,62	14,52	15,89	17,51	17,18	17,89	17,03	19,25	16,42	18,02

**Mittlere Temperatur.**

1825	-1,11	-0,85	0,55	8,10	10,14	11,50	13,09	13,39	11,74	6,75	4,65	3,29
1826	-6,35	0,00	4,07	6,44	8,08	12,11	14,40	15,09	12,30	8,03	2,52	-0,10
1827	-2,06	-4,50	4,19	7,07	11,24	12,32	14,93	12,72	11,02	8,27	-0,01	3,00
1828	1,10	-0,24	3,31	7,06	10,45	12,56	14,26	12,43	11,62	6,76	3,29	1,59
1829	-3,54	-2,40	2,12	7,24	9,60	11,06	13,99	12,23	10,77	6,23	-0,16	-5,40
1830	-8,01	-1,67	5,08	8,82	10,96	12,32	14,55	13,87	9,87	6,89	4,49	-0,83
1831	-3,75	0,99	4,34	8,37	10,01	11,75	14,14	13,66	10,24	10,20	3,73	0,46
1832	-1,53	0,25	3,32	6,92	9,19	11,56	13,36	14,59	10,69	7,28	2,19	0,77
1833	-4,26	4,01	3,56	4,31	12,68	13,51	12,16	11,31	10,23	6,59	3,31	4,30
1834	3,70	0,79	3,15	5,12	12,55	14,88	16,05	14,73	13,57	7,62	3,34	-0,23
1835	-0,24	1,15	2,78	6,99	10,42	12,10	14,66	13,69	11,43	5,94	-0,63	-2,93
1836	-2,01	-0,53	5,91	5,89	8,07	12,51	14,50	14,15	10,57	8,09	2,56	1,35
1837	-0,96	0,37	-0,01	5,19	8,19	13,01	13,66	15,41	9,44	7,11	2,28	0,05

## Windrichtung.

Morgens.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1825</b>									
Januar	0	1	1	7	0	7	8	2	5
Februar	1	1	1	3	0	10	9	2	1
März	1	1	4	9	0	3	5	2	6
April	1	1	1	8	1	11	6	2	4
Mai	0	2	3	0	1	11	5	3	3
Juni	1	1	5	1	1	11	2	1	7
Juli	2	2	2	1	1	11	7	1	4
August	0	0	2	1	2	16	6	2	2
September	1	1	2	1	1	13	5	1	5
October	1	3	2	2	1	11	4	1	6
November	1	1	1	2	1	15	6	1	2
December	0	2	1	6	1	10	5	1	5
<b>1826</b>									
Januar	1	8	4	0	2	12	2	0	2
Februar	0	2	2	4	2	12	2	0	4
März	0	2	5	3	2	5	7	1	6
April	1	0	3	2	0	12	6	4	3
Mai	1	2	5	1	1	12	5	2	3
Juni	1	0	3	0	0	11	9	1	5
Juli	1	0	1	1	2	19	4	1	2
August	0	0	0	3	2	15	3	0	3
September	0	1	1	4	0	14	2	3	5
October	0	1	1	7	1	8	8	1	4
November	0	3	2	1	5	7	7	4	1
December	0	0	5	5	2	11	4	2	2
<b>1827</b>									
Januar	1	1	1	3	4	10	7	4	0
Februar	1	2	3	7	1	6	3	4	1

## Windrichtung.

Morgens.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1827									
März	0	0	0	5	2	16	8	0	0
April	0	1	1	5	1	13	4	1	4
Mai	0	1	2	1	4	16	1	2	4
Juni	0	0	2	5	1	10	4	4	4
Juli	0	0	0	3	4	17	3	0	4
August	1	1	0	1	2	15	3	2	6
September	0	2	0	5	1	11	3	0	6
October	0	3	0	5	2	12	2	0	7
November	2	2	1	0	1	18	1	2	8
December	0	0	0	3	1	14	4	1	8
1828									
Januar	0	4	0	5	1	15	1	0	5
Februar	1	1	4	10	0	8	3	0	2
März	2	0	0	2	3	18	1	5	0
April	1	0	1	5	2	14	3	1	8
Mai	0	4	0	4	1	11	3	0	6
Juni	0	0	3	3	2	14	5	0	3
Juli	0	0	1	3	1	20	3	0	8
August	0	0	0	6	2	18	4	0	1
September	0	1	2	3	3	13	1	2	5
October	0	3	2	4	2	11	5	1	8
November	0	3	2	8	0	15	0	0	2
December	0	2	0	2	2	10	7	0	7
1829									
Januar	0	5	3	6	0	7	3	2	5
Februar	2	2	0	1	5	11	3	4	0
März	0	5	2	5	3	7	4	2	8
April	0	1	0	7	2	5	12	1	2





KK

Windrichtung.									
Morgens.									
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1831									
Juli	0	0	0	4	1	19	2	2	3
August	1	0	0	1	0	23	4	1	1
September	0	2	1	2	2	12	4	0	7
October	0	1	2	5	6	6	3	2	4
November	1	0	1	1	1	14	3	5	1
December	1	3	1	13	2	7	2	1	1
1832									
Januar	3	2	4	7	4	5	4	2	0
Februar	0	2	6	7	4	6	0	2	2
März	1	4	0	8	2	12	7	2	0
April	0	7	2	0	0	16	1	0	4
Mai	1	0	1	2	2	19	2	1	3
Juni	0	0	0	1	3	19	1	1	1
Juli	0	0	0	3	2	16	1	1	2
August	0	0	1	4	2	14	1	2	7
September	3	0	0	2	2	15	3	0	5
October	0	6	0	2	5	8	3	1	6
November	0	5	3	3	2	6	4	3	4
December	1	4	2	4	1	7	7	3	2
1833									
Januar	0	7	7	6	2	7	0	0	2
Februar	0	0	1	1	3	13	5	0	5
März	4	1	1	5	4	12	1	2	1
April	1	2	0	2	0	12	3	2	2
Mai	0	3	0	1	6	10	2	2	7
Juni	0	0	3	3	2	16	4	0	2
Juli	0	1	0	1	1	17	7	2	3
August	1	0	0	0	2	16	0	1	5





## Windrichtung.

Mittags.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1825</b>									
Januar	0	4	1	1	0	3	12	5	5
Februar	0	8	1	0	0	2	12	5	0
März	3	11	6	0	0	3	7	1	0
April	0	5	4	1	0	3	12	4	1
Mai	1	11	4	0	0	1	5	9	0
Juni	3	4	9	0	0	2	6	6	0
Juli	0	5	2	0	0	3	7	10	4
August	0	5	2	0	0	10	9	4	1
September	0	2	6	0	0	6	11	8	2
October	2	8	2	2	0	7	4	6	0
November	2	1	2	2	1	10	10	2	0
December	2	3	4	6	0	6	5	2	3
<b>1826</b>									
Januar	0	16	5	1	0	1	1	6	1
Februar	1	8	2	0	1	6	4	1	5
März	3	4	8	0	0	2	9	3	2
April	0	3	4	0	0	4	12	6	1
Mai	0	9	2	3	0	5	4	8	0
Juni	4	7	3	1	1	2	3	9	0
Juli	5	12	1	0	0	2	8	3	0
August	5	4	6	1	0	2	6	7	0
September	4	7	5	0	0	3	8	3	0
October	0	6	7	3	0	2	7	8	0
November	1	5	3	3	0	6	6	6	0
December	1	2	4	6	0	7	6	2	3
<b>1827</b>									
Januar	2	1	4	2	0	8	7	7	0
Februar	2	8	5	0	0	3	5	5	0

# Windrichtung.

Niuga.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1827									
März	1	1	0	1	2	8	15	2	1
April	4	7	7	3	0	1	4	4	0
Mai	5	3	8	1	0	9	1	8	1
Juni	2	10	0	1	0	2	6	8	1
Juli	4	2	3	0	0	3	7	11	1
August	2	7	1	0	0	9	6	5	1
September	0	10	8	1	0	2	2	6	1
October	0	10	9	2	0	2	6	2	0
November	2	5	1	0	0	14	7	0	1
December	0	2	1	1	0	14	7	2	4
1828									
Januar	1	5	4	0	0	11	3	5	2
Februar	0	9	5	4	0	6	8	2	0
März	2	3	0	0	1	10	5	9	0
April	1	5	2	1	0	8	6	6	1
Mai	2	10	3	1	0	2	5	4	1
Juni	1	8	2	0	0	10	2	5	2
Juli	0	5	1	1	0	13	3	3	0
August	0	2	2	1	0	14	4	8	0
September	0	3	8	3	0	6	2	7	1
October	2	6	5	1	0	7	6	4	0
November	0	7	5	0	1	9	4	2	2
December	0	4	2	2	1	6	8	1	7
1829									
Januar	0	8	4	1	2	5	4	4	3
Februar	3	4	2	1	0	3	7	8	0
März	0	11	9	1	0	1	3	5	1
April	0	4	2	7	0	5	11	1	0

## Windrichtung.

Mittags.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1829</b>									
Mai	1	10	7	1	0	2	4	6	0
Juni	0	9	4	2	1	2	9	3	0
Juli	3	8	1	1	0	4	8	6	0
August	3	6	2	1	1	12	3	4	0
September	1	5	3	2	0	9	6	3	1
October	1	5	4	2	0	3	10	4	2
November	2	8	5	0	1	6	6	2	0
December	2	3	12	2	0	1	5	4	2
<b>1830</b>									
Januar	1	11	3	2	0	5	6	8	0
Februar	1	5	3	0	0	9	7	3	0
März	0	7	3	0	0	3	13	5	0
April	0	1	6	1	1	7	10	4	0
Mai	2	7	4	0	0	5	5	5	3
Juni	1	3	1	3	0	7	9	5	1
Juli	0	8	6	0	0	4	8	4	1
August	2	5	1	1	1	5	7	8	1
September	2	2	3	1	1	5	11	5	0
October	2	7	5	2	0	5	5	5	0
November	1	3	2	9	0	4	4	5	2
December	1	5	0	4	0	7	3	3	8
<b>1831</b>									
Januar	0	13	1	3	0	1	7	1	5
Februar	1	5	0	3	1	5	8	4	1
März	0	7	2	1	0	6	11	4	0
April	1	8	5	3	1	1	3	8	0
Mai	5	7	7	1	0	5	1	5	0
Juni	4	4	0	0	0	5	8	9	0

Windrichtung.									
Mittags.									
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1831									
Juli	3	12	0	0	0	9	3	4	0
August	4	6	1	1	0	6	3	10	0
September	4	5	3	1	0	4	2	7	4
October	5	8	5	0	0	0	3	7	3
November	2	1	2	1	1	7	13	3	0
December	1	11	2	5	1	5	3	0	3
1832									
Januar	2	11	5	3	1	4	1	1	3
Februar	0	17	4	1	0	0	2	4	1
März	4	8	3	0	1	3	4	6	2
April	3	18	1	0	1	2	3	1	1
Mai	2	5	1	1	1	6	7	8	0
Juni	2	6	3	1	0	3	9	5	1
Juli	1	3	0	1	0	1	11	13	1
August	4	5	0	1	0	5	5	9	2
September	3	3	3	0	0	5	4	10	2
October	0	12	4	3	1	1	4	4	2
November	0	9	6	2	2	3	3	2	3
December	1	2	6	0	0	3	9	4	6
1833									
Januar	0	14	4	2	0	2	4	1	4
Februar	0	2	1	5	1	9	6	4	0
März	2	6	6	2	1	3	3	8	0
April	3	7	0	2	0	6	5	7	0
Mai	6	15	1	0	0	0	1	7	1
Juni	1	10	2	1	0	4	5	6	1
Juli	1	5	0	0	0	2	9	18	1
August	2	5	0	0	1	7	4	10	2



## Windrichtung.

Mittags.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1833</b>									
September	7	6	2	1	0	3	5	5	1
October	6	12	2	2	0	5	1	2	1
November	1	3	4	0	1	5	10	4	2
December	0	1	0	0	0	23	6	1	0
<b>1834</b>									
Januar	0	4	1	2	1	14	4	2	3
Februar	4	16	0	0	0	5	0	3	0
März	4	6	0	0	1	3	9	7	1
April	4	9	3	1	1	4	2	6	0
Mai	4	12	2	1	0	3	7	2	0
Juni	4	8	0	2	2	4	4	6	0
Juli	8	14	1	0	2	1	0	5	0
August	2	14	2	2	1	5	0	3	1
September	3	21	1	0	0	2	2	1	0
October	3	11	1	0	0	5	9	1	1
November	1	7	6	2	0	5	2	4	3
December	3	7	2	0	1	9	5	3	1
<b>1835</b>									
Januar	0	7	5	3	0	8	3	3	2
Februar	0	5	1	1	1	9	5	5	1
März	0	7	5	1	3	9	5	1	0
April	3	2	4	3	0	7	4	6	1
Mai	4	5	5	1	0	4	4	8	0
Juni	5	9	1	0	0	4	1	8	2
Juli	6	6	6	1	0	8	3	1	0
August	2	4	5	0	0	4	4	11	1
September	3	5	7	1	0	4	4	3	3
October	0	4	5	2	1	6	5	8	0

## Windrichtung.

Mittags.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1835</b>									
<b>November</b>	0	11	6	2	0	3	2	5	1
<b>December</b>	1	8	4	1	3	8	2	4	0
<b>1836</b>									
<b>Januar</b>	0	3	7	1	0	12	5	3	0
<b>Februar</b>	3	4	3	1	0	2	10	2	4
<b>März</b>	1	2	4	0	1	6	14	3	0
<b>April</b>	3	4	4	1	2	1	8	7	0
<b>Mai</b>	5	11	5	0	0	2	4	3	1
<b>Juni</b>	2	9	0	0	0	8	9	1	1
<b>Juli</b>	1	5	0	0	1	3	12	7	1
<b>August</b>	1	14	0	0	1	10	2	3	0
<b>September</b>	0	5	2	0	0	11	7	4	1
<b>October</b>	0	11	3	2	0	4	7	4	0
<b>November</b>	0	3	2	1	3	10	9	0	2
<b>December</b>	0	5	0	0	0	15	8	1	2
<b>1837</b>									
<b>Januar</b>	1	6	3	2	3	5	10	0	1
<b>Februar</b>	0	8	4	0	2	6	8	3	0
<b>März</b>	0	11	0	0	1	12	3	3	1
<b>April</b>	3	8	2	0	5	4	4	3	1
<b>Mai</b>	3	5	0	0	4	8	7	4	0
<b>Juni</b>	1	10	0	0	3	4	3	7	1
<b>Juli</b>	1	9	0	0	0	7	7	4	1
<b>August</b>	7	11	0	0	1	5	3	4	0
<b>September</b>	3	13	0	0	1	5	2	6	0
<b>October</b>	3	3	3	0	3	6	8	5	0
<b>November</b>	2	1	1	0	4	14	6	2	0
<b>December</b>	2	5	8	0	3	9	2	1	1

## Windrichtung.

Abends.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1825</b>									
Januar	0	2	1	2	0	4	10	2	10
Februar	1	8	3	1	1	0	12	2	0
März	2	10	6	3	0	3	6	0	1
April	2	6	5	0	1	5	8	2	1
Mai	1	12	4	1	1	4	4	4	0
Juni	3	4	6	1	0	5	5	4	3
Juli	2	9	1	2	1	6	3	5	2
August	0	3	3	3	1	14	2	2	3
September	0	1	8	1	0	8	7	4	1
October	1	8	4	1	0	11	4	2	0
November	2	0	2	1	2	9	9	5	0
December	2	4	2	6	2	4	4	4	3
<b>1826</b>									
Januar	1	14	6	2	0	0	2	2	4
Februar	0	8	4	0	1	6	5	0	4
März	1	5	7	2	0	5	4	7	0
April	2	4	4	0	0	6	8	6	0
Mai	2	7	5	2	0	7	3	4	1
Juni	6	7	2	2	0	1	7	4	1
Juli	2	6	4	1	2	10	3	3	0
August	4	7	6	1	0	6	5	2	0
September	2	8	8	1	1	3	7	0	0
October	0	8	6	4	0	2	7	3	1
November	2	6	3	3	0	5	6	5	0
December	1	1	7	2	0	9	5	2	4
<b>1827</b>									
Januar	2	2	3	2	1	12	6	3	0
Februar	1	8	4	0	0	6	6	3	0

## Windrichtung.

Abends.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1827									
März	0	0	2	1	1	13	13	1	0
April	3	4	7	5	0	4	1	5	1
Mai	1	1	10	3	1	10	3	0	2
Juni	3	6	3	1	0	9	2	6	6
Juli	4	5	2	3	0	8	3	6	0
August	5	6	1	2	0	9	3	5	0
September	1	12	4	4	0	3	3	3	0
October	3	8	9	1	0	3	5	0	1
November	0	4	2	0	0	13	6	2	3
December	0	1	2	3	0	13	6	1	5
1828									
Januar	0	5	5	1	1	9	5	2	3
Februar	0	11	4	2	1	5	3	2	1
März	0	3	1	0	1	9	12	4	1
April	0	4	4	2	0	8	8	3	1
Mai	0	12	1	0	0	8	4	6	0
Juni	0	9	0	2	1	9	3	4	2
Juli	0	2	3	1	0	14	8	3	0
August	0	3	2	1	0	14	6	5	0
September	0	5	6	2	0	9	1	4	3
October	0	7	6	0	0	8	5	4	1
November	0	5	4	2	0	10	5	2	2
December	0	3	4	2	0	8	7	1	6
1829									
Januar	0	8	5	2	0	5	2	7	2
Februar	3	3	1	1	0	6	8	5	1
März	0	12	7	1	0	2	5	4	0
April	0	1	2	6	1	7	9	3	1

Windrichtung.									
Abends.									
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1829									
Mai	4	8	8	1	0	3	4	3	0
Juni	0	2	7	0	1	9	5	5	1
Juli	1	6	2	5	1	10	5	1	0
August	1	5	3	4	2	12	2	2	0
September	0	5	3	3	1	7	5	4	2
October	0	5	6	1	0	3	10	5	1
November	0	8	7	1	1	4	7	1	1
December	1	3	13	2	0	4	3	3	2
1830									
Januar	1	11	2	2	1	7	2	3	2
Februar	1	4	5	0	0	10	4	4	0
März	0	9	2	1	0	4	13	2	0
April	0	2	6	2	0	11	5	4	0
Mai	1	9	3	3	0	5	8	2	0
Juni	1	1	6	1	0	9	7	4	1
Juli	1	5	6	0	1	9	7	2	0
August	0	2	2	6	0	12	5	3	1
September	1	1	4	2	2	9	5	4	2
October	1	12	1	2	0	5	6	4	0
November	2	3	4	6	0	3	5	5	2
December	1	3	1	3	0	7	3	3	10
1831									
Januar	0	15	2	1	0	2	7	1	3
Februar	1	5	0	6	1	3	7	3	2
März	2	6	2	2	0	9	6	4	0
April	1	9	1	4	1	2	4	8	0
Mai	1	9	4	4	0	7	1	4	1
Juni	2	7	0	1	0	11	4	4	1

## Windrichtung.

Abends.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>1831</b>									
Juli	1	7	0	1	0	17	0	3	2
August	3	5	2	2	0	7	2	7	3
September	1	8	4	2	0	5	0	4	6
October	1	8	6	3	0	1	1	6	5
November	2	2	2	2	1	8	9	8	1
December	1	8	3	3	1	10	3	0	2
<b>1822</b>									
Januar	2	6	7	3	1	4	2	0	6
Februar	0	16	6	1	0	1	2	3	0
März	4	8	2	1	1	4	5	4	2
April	5	15	1	0	1	3	2	1	2
Mai	3	4	2	2	1	7	8	4	0
Juni	2	0	2	3	0	12	5	6	0
Juli	1	3	0	2	2	2	9	10	2
August	1	7	3	4	1	8	0	4	3
September	4	7	1	1	0	4	3	7	3
October	0	17	2	2	1	2	4	1	2
November	0	10	3	3	2	5	1	2	4
December	2	4	4	2	0	3	6	4	6
<b>1833</b>									
Januar	0	16	1	3	0	2	3	1	5
Februar	1	0	2	10	0	5	6	4	0
März	8	9	3	2	0	5	2	7	0
April	3	6	0	2	0	8	6	5	0
Mai	4	14	0	0	2	1	2	2	6
Juni	0	15	0	0	1	7	0	5	2
Juli	2	4	0	0	0	1	7	14	3
August	4	2	0	1	0	7	3	13	1

## Windrichtung.

Abends.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1833									
September	6	10	1	1	1	4	3	4	0
October	4	14	1	2	0	5	2	1	2
November	3	3	2	1	0	4	9	5	3
December	0	0	0	2	0	23	3	2	1
1834									
Januar	0	4	1	3	2	12	5	2	2
Februar	5	10	1	4	0	6	0	2	0
März	6	4	0	2	1	5	8	5	0
April	3	6	4	2	4	1	4	5	1
Mai	5	4	5	3	0	6	3	5	0
Juni	3	8	1	2	1	9	1	5	0
Juli	3	5	1	6	1	9	0	2	3
August	0	10	4	1	0	5	1	4	5
September	6	11	8	0	0	2	2	1	0
October	1	8	4	0	1	7	7	3	0
November	1	8	5	3	0	5	5	0	3
December	2	6	1	3	1	11	5	2	0
1835									
Januar	0	9	5	1	3	7	5	1	0
Februar	0	3	1	3	3	9	2	6	1
März	0	6	6	0	4	10	3	1	1
April	4	1	3	4	1	10	4	3	0
Mai	3	4	4	1	0	2	5	10	2
Juni	4	9	3	1	3	5	2	3	0
Juli	2	8	2	5	1	7	3	1	2
August	4	6	3	1	1	6	1	5	4
September	2	5	10	1	2	4	4	0	2
October	3	2	5	1	1	9	7	2	1

## Windrichtung.

Abends.

	N.	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
1835									
November	0	10	9	0	0	1	4	4	2
December	2	10	2	1	1	6	8	5	1
1836									
Januar	0	4	5	1	1	10	7	2	1
Februar	2	5	3	0	1	10	5	1	2
März	2	3	1	2	2	7	12	0	2
April	5	2	5	3	2	5	5	2	1
Mai	3	11	3	0	0	2	6	3	3
Juni	2	8	0	1	1	9	5	1	2
Juli	2	5	1	0	3	5	7	6	2
August	1	13	1	0	2	9	2	0	2
September	1	5	3	0	0	10	8	1	2
October	1	10	3	1	1	6	6	2	1
November	0	4	1	0	4	9	11	0	1
December	0	4	2	0	1	14	7	1	2
1837									
Januar	0	6	3	1	5	6	7	2	1
Februar	1	9	4	1	1	6	5	1	0
März	1	8	0	0	2	11	2	4	3
April	3	7	3	0	1	4	6	5	1
Mai	1	1	0	0	4	10	6	8	1
Juni	2	8	1	0	4	5	5	4	1
Juli	2	10	0	0	0	9	5	4	0
August	4	15	0	2	3	2	4	1	0
September	5	13	0	0	1	4	5	1	1
October	2	5	2	0	2	3	8	9	0
November	0	3	0	1	2	15	7	2	0
December	2	6	8	0	4	10	1	0	0



# **Beobachtungen**

**des Luftdruckes, der Temperatur, der Windrichtung, der  
Bewölkung und der meteorischen Niederschläge**

**aufgezeichnet**

**an der königl. Sternwarte bei München**

**in den Jahren 1825 — 1837.**

---

## **Memerkungen.**

Um die Beobachtungen in einen kleinern Raum zusammendrängen zu können, sind aus dem Tagebuche die einzelnen Rubriken: **Barometer — Temperatur — Windrichtung — Bewölkung und meteorische Niederschläge** — herausgehoben und in fortlaufender Reihe gedruckt worden.

Der Barometerstand (S. 1—78) ist in Pariser Duodecimal-Linien ausgedrückt; neben jeder Beobachtung ist die entsprechende Temperatur beigefügt, behufs der Reduction auf  $0^{\circ}$  R. Wenn man die hier aufgezeichneten Barometerstände mit den neueren Beobachtungen desselben Instrumentes vergleichen will, so müssen jene um  $0'',08$  vermehrt werden.

Die Temperatur (S. 79—117), an einem calibrirten Thermometer von Vaccano abgelesen, bedarf durchgängig einer Correction von  $-0^{\circ},40$ , d. h. alle Ablesungen sind um  $0^{\circ},40$  zu hoch.

Die Windrichtung (S. 118—156) ist auf die gewöhnliche Weise ausgedrückt.

Bei Angabe der Bewölkung und meteorischen Niederschläge (S. 157—195) sind Bezeichnungen und Abkürzungen eingeführt worden, deren Erklärung man auf jeder Seite unten beigefügt findet.

2	20,3	3,8	18,9	6,2	18,6	6,2	20,3	1,0	21,0	1,4	21,1	1,3
3	21,5	4,4	22,0	5,0	22,0	5,0	16,2	1,0	14,8	1,0	13,4	2,2
4	18,0	4,0	18,0	4,8	18,5	4,5	12,2	1,4	12,3	1,6	12,8	1,2
5	18,9	3,2	18,9	3,2	19,8	2,8	13,0	-0,4	12,5	0,9	12,7	0,5
6	24,2	1,0	24,3	1,0	24,3	2,4	12,4	-1,2	15,8	-0,2	16,1	-0,2
7	23,2	-0,8	22,3	0,4	22,1	0,3	19,5	-0,1	21,2	0,3	21,6	-0,2
8	20,7	0,8	20,9	0,8	21,2	0,8	20,3	-3,0	19,3	-0,1	19,1	-0,3
9	20,3	0,8	22,5	1,4	23,0	1,2	20,1	-0,7	20,9	0,0	21,4	0,0
10	23,0	0,0	23,1	1,0	23,3	1,0	23,0	-0,1	23,1	1,1	23,3	1,0
11	23,0	0,8	22,9	1,7	22,8	1,6	24,1	0,2	23,7	2,0	23,8	1,8
12	22,5	1,2	22,3	1,8	22,4	1,7	23,4	-0,2	22,9	1,8	23,0	1,5
13	22,2	1,5	21,9	2,0	21,8	2,0	22,9	1,0	22,8	1,7	22,4	1,6
14	22,0	1,6	21,7	2,2	21,7	2,1	21,0	1,4	21,0	1,6	21,1	1,5
15	21,3	-1,0	20,9	3,2	20,8	2,8	20,8	0,2	20,5	2,0	20,9	2,1
16	19,7	0,0	19,0	1,9	18,9	0,2	19,5	0,3	19,7	2,4	20,0	2,4
17	18,4	-0,8	19,0	2,0	18,4	0,0	20,4	1,0	20,5	3,5	20,6	3,5
18	20,0	-0,5	19,1	2,2	18,9	2,0	20,7	2,2	20,8	2,7	20,9	2,6
19	15,8	0,8	314,9	1,2	314,9	1,2	21,7	1,6	21,7	4,0	21,7	3,9
20	14,2	1,0	14,5	1,5	14,8	1,4	22,0	1,8	22,1	4,5	22,7	4,2
21	14,7	0,0	14,6	0,6	14,5	0,5	22,1	2,0	21,7	3,5	21,6	3,4
22	13,7	0,2	14,1	1,0	14,6	0,9	20,5	2,6	20,6	3,0	20,5	2,8
23	16,6	0,4	16,8	1,1	16,9	1,0	19,8	2,0	19,6	3,6	19,5	3,4
24	17,4	0,6	17,3	1,1	17,2	1,0	19,3	1,5	19,2	2,2	19,2	2,0
25	16,9	0,4	16,3	1,0	16,4	0,8	19,8	1,0	19,0	1,9	18,9	1,5
26	17,9	0,3	18,8	0,8	19,1	0,8	18,1	0,4	18,6	1,5	18,8	1,0
27	21,2	0,0	21,2	2,2	21,3	1,7	19,0	-0,5	18,3	1,4	17,9	0,6
28	20,8	-0,5	21,6	0,8	22,2	0,6	313,0	-1,0	311,9	0,2	311,6	0,0
29	23,9	-0,8	23,9	0,8	24,0	0,2						
30	23,5	-1,8	23,1	-0,2	22,0	-0,8						
31	223,8	-2,5	323,9	0,4	323,9	0,0						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	316,8	-0,5	316,9	1,4	316,8	1,0	320,4	5,0	320,7	7,0	320,9	6,7
2	13,3	0,4	13,3	2,4	13,4	2,5	20,8	4,8	20,8	6,6	20,5	6,0
3	14,0	1,9	15,5	2,5	15,8	2,2	20,2	4,6	19,8	6,0	19,5	5,8
4	16,2	1,2	17,0	3,2	17,2	2,8	19,0	5,0	18,5	5,6	18,9	5,6
5	18,2	1,4	19,0	4,2	19,3	4,0	20,0	5,0	20,6	6,0	20,6	6,1
6	20,4	2,2	20,0	3,0	19,9	2,7	20,9	4,4	20,9	7,0	20,9	6,8
7	18,6	1,6	18,1	4,0	18,1	3,8	21,3	5,0	21,3	7,2	21,4	7,0
8	20,1	1,7	20,7	3,0	21,0	3,0	21,3	5,3	21,3	8,0	21,1	7,8
9	21,6	2,0	21,0	3,4	21,4	3,0	21,3	6,0	21,0	8,3	21,0	8,0
10	22,2	0,8	21,9	2,5	21,9	2,2	20,7	5,5	20,6	9,0	20,6	8,9
11	21,0	0,8	20,6	3,7	20,3	3,4	21,0	7,0	20,1	10,0	19,8	10,2
12	17,2	2,0	16,0	2,4	16,0	2,4	19,6	8,2	19,1	10,2	18,8	10,2
13	16,8	1,4	16,6	2,4	16,4	1,8	19,4	9,0	18,7	10,0	18,6	10,0
14	16,7	0,0	17,0	2,2	17,2	1,4	20,9	7,7	20,5	9,0	20,5	8,6
15	16,8	-1,0	16,9	0,9	17,2	0,6	20,8	8,3	20,3	9,6	20,3	9,8
16	18,1	-1,2	18,4	1,2	18,9	0,5	20,3	8,6	19,5	10,4	18,6	10,6
17	19,0	-1,4	19,5	-0,2	20,2	-0,5	17,0	9,4	17,4	8,8	17,7	8,0
18	22,1	-1,0	22,1	1,0	22,3	0,4	17,1	6,9	16,7	6,6	16,2	6,2
19	22,2	-0,4	22,4	1,8	22,5	1,0	16,8	5,0	17,9	5,7	18,8	5,3
20	22,9	-0,7	23,2	2,0	23,0	1,5	19,5	4,2	19,5	5,0	20,0	4,4
21	22,2	-1,0	21,7	2,2	21,6	1,5	19,9	4,0	19,2	5,2	18,8	5,2
22	20,3	-0,7	19,3	2,2	19,3	1,7	18,0	5,0	17,2	7,9	17,0	6,8
23	19,3	0,5	19,1	2,8	19,0	2,2	16,2	5,5	15,4	9,0	15,2	9,0
24	18,0	1,0	17,3	4,3	16,8	4,0	15,2	7,4	14,8	10,0	14,6	9,8
25	16,9	2,7	17,2	5,0	17,3	5,0	16,2	8,6	16,7	11,4	16,8	11,2
26	18,0	3,2	18,6	6,0	18,0	6,0	16,0	9,0	15,6	12,5	15,0	12,4
27	17,1	3,5	16,4	6,7	16,3	6,3	14,0	10,7	13,7	13,4	13,7	13,2
28	16,7	4,0	17,2	7,2	17,3	7,2	15,4	11,5	15,0	14,0	14,8	13,7
29	17,9	5,0	17,9	7,8	17,9	7,8	14,8	12,0	15,0	14,3	15,7	14,0
30	18,0	5,6	17,9	8,7	17,9	8,7	317,5	12,2	316,9	14,2	317,0	14,0
31	318,4	7,4	318,9	7,3	319,0	7,2						

**Mai 1885.**

**Juni 1885.**

**3**

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,8	12,5	317,7	14,6	318,2	13,6	319,5	15,4	319,5	16,6	319,8	16,2
2	18,4	13,0	19,1	13,8	20,0	13,2	20,4	15,4	20,5	17,0	20,1	17,0
3	20,7	11,8	20,6	13,7	20,2	13,4	20,0	15,0	19,9	17,0	19,4	16,6
4	19,2	12,0	19,7	14,0	20,1	13,2	18,2	15,0	18,6	16,7	18,0	16,2
5	20,3	12,0	20,4	13,1	20,2	12,6	17,2	15,0	16,4	18,2	17,7	17,2
6	19,0	11,6	18,0	13,2	17,8	12,7	18,0	15,3	17,9	16,2	18,0	15,8
7	17,6	11,6	17,4	13,6	17,3	13,5	18,3	14,0	18,9	15,0	18,9	14,8
8	17,1	12,2	17,0	14,4	16,5	14,0	18,8	13,5	18,0	15,8	18,0	15,5
9	16,6	13,0	17,1	14,0	18,0	12,8	17,8	14,4	17,7	15,5	17,5	15,2
10	18,0	12,0	18,2	13,4	18,4	12,8	17,1	14,1	17,3	14,0	17,5	13,8
11	18,5	11,4	15,5	14,3	18,6	14,0	17,7	12,6	17,7	14,2	18,5	13,3
12	19,0	13,2	19,0	15,3	19,0	14,1	19,5	12,3	19,8	13,6	19,7	13,6
13	19,5	14,0	20,0	15,8	20,4	15,6	19,0	11,7	18,0	14,5	17,5	14,4
14	20,8	14,0	20,9	16,6	20,9	16,2	16,1	13,0	15,2	13,6	15,0	13,7
15	20,7	14,5	20,3	16,4	20,2	16,2	14,6	12,2	15,6	13,0	15,7	12,7
16	20,2	14,6	20,7	17,2	20,9	17,1	15,9	11,3	16,7	12,7	17,3	12,3
17	21,3	15,6	21,6	17,8	21,2	17,7	18,0	11,6	18,1	13,0	18,3	12,6
18	21,2	15,9	21,2	18,4	21,1	18,4	18,1	12,0	17,9	13,6	18,1	13,2
19	21,0	16,5	21,0	18,4	20,9	18,2	19,0	12,4	19,0	13,6	19,0	13,0
20	20,5	16,2	20,2	19,2	19,8	19,0	19,7	12,0	20,3	13,5	20,6	13,3
21	19,4	17,2	18,7	18,6	18,7	18,0	21,0	12,0	21,1	14,5	21,0	14,3
22	19,0	16,2	18,8	16,8	18,7	16,0	20,8	12,7	20,7	15,3	20,6	15,1
23	17,9	14,0	17,4	16,0	17,4	15,6	20,4	13,7	20,3	15,6	20,1	15,4
24	17,3	14,2	17,2	14,0	17,8	13,4	19,9	13,6	19,9	16,0	19,8	16,0
25	18,6	12,6	19,0	12,7	19,4	12,2	20,0	10,8	20,2	16,7	20,1	16,6
26	19,8	11,8	19,9	13,0	20,0	12,6	21,1	14,5	20,3	17,6	20,1	17,4
27	20,0	12,0	20,0	13,3	19,8	13,0	20,0	15,4	20,0	18,2	19,5	17,8
28	19,2	12,0	19,0	14,2	18,8	14,0	19,7	16,4	19,3	17,7	19,0	17,8
29	19,0	13,0	19,0	15,2	19,0	15,2	20,0	16,4	20,0	17,2	20,2	17,0
30	19,0	13,7	19,7	16,0	19,7	16,0	20,5	15,6	20,5	16,5	20,6	16,1
31	319,4	14,0	319,3	16,5	319,1	16,0	320,5	14,4	320,3	15,6	320,0	15,0

September 1885.

October 1885.

5

6

November 1895.

December 1895.



**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,0	1,1	319,3	2,8	319,5	2,4	317,9	-4,6	317,8	-2,2	317,8	-2,4
2	19,8	0,0	19,2	0,7	19,1	0,5	18,6	-3,7	19,1	-1,0	19,4	-0,7
3	17,9	-0,2	17,6	1,2	17,7	1,0	19,8	-2,3	19,2	0,5	19,0	0,4
4	17,5	-0,2	17,4	0,7	17,1	0,6	19,1	-1,8	19,1	1,0	19,0	0,8
5	16,7	-0,4	16,6	1,4	16,5	1,2	19,9	-1,6	20,5	0,4	20,4	0,1
6	15,3	0,0	14,9	1,3	14,8	1,1	20,5	-1,3	20,2	2,0	20,0	1,6
7	13,7	0,0	13,0	0,0	13,0	0,0	20,5	0,4	20,7	1,8	21,1	1,7
8	13,9	-0,8	14,1	-0,5	14,3	-1,0	22,0	1,2	21,9	2,0	21,8	1,8
9	14,5	-2,4	14,4	-2,5	14,4	-2,6	20,5	1,2	19,6	1,8	19,3	1,6
10	13,0	-3,7	12,5	-2,8	12,3	-2,8	19,9	1,1	20,2	1,9	20,3	1,7
11	12,8	-3,4	13,3	-3,0	13,5	-3,0	21,2	1,0	21,3	2,7	21,3	2,2
12	14,7	-3,5	14,8	-2,6	15,0	-2,6	21,6	0,8	21,4	1,6	21,6	1,4
13	16,0	-4,3	15,5	-3,0	16,8	-3,0	21,3	-0,3	20,7	1,6	20,4	1,0
14	18,0	-3,8	18,1	-2,5	18,0	-2,4	20,1	-0,2	19,9	1,0	20,0	0,6
15	18,5	-4,2	19,0	-3,0	19,2	-2,8	19,9	-0,6	19,5	0,0	19,5	-0,3
16	20,6	-4,0	21,1	-3,4	21,5	-3,5	18,3	-1,2	17,9	0,0	18,1	0,0
17	22,8	-4,0	23,1	-3,0	23,4	-3,2	18,3	0,2	17,0	2,1	16,9	2,0
18	23,0	-4,8	22,0	-2,8	21,7	-3,0	16,8	0,8	17,5	1,4	17,9	1,4
19	18,5	-4,1	16,6	-3,4	16,0	-3,4	19,4	1,0	19,3	2,0	19,9	1,8
20	17,3	-3,4	17,9	-2,6	18,3	-2,6	19,4	0,8	19,7	1,8	20,0	2,1
21	19,5	-3,2	19,0	-3,0	19,0	-3,0	19,0	2,4	22,5	2,9	23,0	2,7
22	19,0	-8,5	19,0	-3,0	19,0	-3,0	22,0	2,0	21,5	2,3	21,0	2,3
23	19,1	-3,5	19,1	-3,2	19,2	-3,2	19,9	2,2	18,4	4,3	17,7	4,6
24	20,3	-3,5	20,6	-2,7	20,6	-2,6	16,6	2,6	17,8	3,4	18,7	3,2
25	20,5	-3,0	20,0	-2,0	20,0	-2,2	20,9	2,0	20,5	2,0	20,4	3,0
26	19,9	-2,8	20,0	-2,0	20,1	-2,2	21,0	2,8	21,9	3,4	22,1	3,4
27	20,7	-3,1	20,7	-2,5	20,8	-2,6	23,9	2,1	22,8	4,7	22,0	4,4
28	21,5	-3,8	21,1	-2,0	21,0	-2,0	319,3	9,0	319,6	3,0	320,1	3,0
29	20,5	-4,4	20,0	-2,3	19,9	-2,8						
30	19,0	-5,0	18,7	-2,8	18,5	-2,8						
31	318,4	-5,1	318,1	-2,1	318,4	-2,4						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	320,8	2,7	320,5	3,6	320,4	3,7	321,0	2,2	321,2	3,5	321,2	3,1
2	19,5	2,2	19,3	5,4	19,2	5,4	20,4	1,6	20,1	3,8	20,6	3,5
3	19,4	3,4	19,3	6,6	19,2	6,2	19,6	3,1	19,1	4,0	19,2	4,2
4	20,3	4,4	19,3	7,4	19,2	7,4	20,0	4,5	19,5	7,0	19,5	6,0
5	18,8	5,0	18,7	6,8	18,9	6,7	19,4	5,4	18,9	6,6	19,1	6,5
6	21,5	5,2	21,6	6,2	21,3	6,0	20,0	6,0	20,0	7,4	20,2	7,4
7	21,0	3,8	20,9	6,0	20,8	6,0	20,5	6,0	20,1	7,5	20,2	7,6
8	21,4	5,4	21,5	8,0	21,5	7,8	20,8	6,8	20,5	9,6	20,0	9,4
9	22,1	6,4	22,5	8,8	22,6	8,4	19,0	7,5	18,5	10,4	18,1	10,3
10	23,5	6,0	23,2	7,2	23,2	6,6	18,5	8,5	18,3	10,8	18,8	10,2
11	22,6	4,4	22,0	5,7	21,9	5,3	20,4	8,6	19,5	10,1	19,3	9,8
12	21,4	3,0	21,4	4,8	22,0	4,4	17,6	9,0	14,5	11,0	13,5	10,8
13	22,6	2,7	22,5	5,2	22,6	5,0	15,0	8,2	17,2	9,0	18,5	8,8
14	22,1	3,4	21,2	6,7	20,9	6,6	21,0	7,6	21,3	8,3	21,6	8,2
15	19,0	4,4	17,9	6,3	17,0	6,3	21,6	7,5	21,0	9,6	20,9	9,6
16	17,2	5,3	17,7	5,4	18,6	5,0	19,8	8,4	18,6	10,2	19,0	10,0
17	21,0	3,6	20,8	5,6	20,7	5,2	20,0	8,7	19,5	10,0	19,8	9,2
18	20,2	3,6	19,9	4,7	19,7	5,0	19,7	8,0	19,4	9,1	19,9	8,9
19	17,4	2,7	15,2	5,8	14,6	5,8	20,5	6,6	20,5	8,7	20,4	8,0
20	15,7	4,3	15,4	5,0	15,3	4,6	19,2	6,2	18,7	8,0	18,8	7,5
21	13,4	3,5	13,4	5,0	13,5	4,5	18,0	5,8	17,7	8,4	17,9	7,8
22	13,4	3,7	13,4	4,0	13,3	4,0	17,6	6,0	16,7	8,2	16,6	7,8
23	12,4	3,6	11,8	4,1	11,8	4,0	16,0	6,1	15,9	9,0	15,9	9,0
24	12,0	3,2	12,2	5,0	12,3	4,6	16,0	8,0	15,2	10,0	15,0	9,8
25	12,8	3,8	13,0	5,2	13,0	5,0	14,8	8,5	15,0	9,5	15,7	8,4
26	12,7	3,6	12,2	6,2	12,2	6,2	15,8	7,0	14,3	8,0	13,6	7,3
27	12,9	5,0	13,0	7,0	13,6	6,6	13,4	6,0	12,4	7,0	11,8	6,5
28	14,2	5,0	14,5	5,0	14,5	5,0	12,2	5,6	13,2	6,6	13,7	6,0
29	14,3	4,2	14,1	4,3	14,1	4,0	15,3	4,6	16,0	5,3	16,6	5,2
30	15,2	3,0	16,8	3,8	17,8	3,6	317,3	4,2	317,4	4,6	317,4	4,8
31	319,6	2,6	320,0	3,3	320,1	3,0						

Mai 1895.

Juni 1895.

18

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
1	316,3	-0,5	316,9	1,4	316,8	1,0	320,4	5,0	320,7	7,0	320,9	6,7
2	13,3	0,4	13,3	2,4	13,4	2,5	20,8	4,8	20,8	6,6	20,5	6,0
3	14,0	1,9	15,5	2,5	15,8	2,2	20,2	4,6	19,8	6,0	19,5	5,8
4	16,2	1,2	17,0	3,2	17,2	2,8	19,0	5,0	18,5	5,6	18,9	5,6
5	18,2	1,4	19,0	4,2	19,3	4,0	20,0	5,0	20,6	6,0	20,6	6,1
6	20,4	2,2	20,0	3,0	19,9	2,7	20,9	4,4	20,9	7,0	20,9	6,8
7	18,6	1,6	18,1	4,0	18,1	3,8	21,3	5,0	21,3	7,2	21,4	7,0
8	20,1	1,7	20,7	3,0	21,0	3,0	21,3	5,3	21,3	8,0	21,1	7,8
9	21,6	2,0	21,0	3,4	21,4	3,0	21,9	6,0	21,0	8,3	21,0	8,0
10	22,2	0,8	21,9	2,5	21,9	2,2	20,7	5,5	20,6	9,0	20,6	8,9
11	21,0	0,8	20,6	3,7	20,3	3,4	21,0	7,0	20,1	10,0	19,8	10,2
12	17,2	2,0	16,0	2,4	16,0	2,4	19,6	8,2	19,1	10,2	18,8	10,2
13	16,8	1,4	16,6	2,4	16,4	1,8	19,4	9,0	18,7	10,0	18,6	10,0
14	16,7	0,0	17,0	2,2	17,2	1,4	20,9	7,7	20,5	9,0	20,5	8,6
15	16,8	-1,0	16,9	0,9	17,2	0,6	20,8	8,3	20,3	9,6	20,3	9,8
16	18,1	-1,2	18,4	1,2	18,9	0,5	20,3	8,6	19,5	10,4	18,6	10,6
17	19,0	-1,4	19,5	-0,2	20,2	-0,5	17,0	9,4	17,4	8,8	17,7	8,0
18	22,1	-1,0	22,1	1,0	22,3	0,4	17,1	6,8	16,7	6,6	16,2	6,2
19	22,2	-0,4	22,4	1,8	22,5	1,0	16,8	5,0	17,9	5,7	18,8	5,3
20	22,9	-0,7	23,2	2,0	23,0	1,5	19,5	4,2	19,5	5,0	20,0	4,4
21	22,2	-1,0	21,7	2,2	21,6	1,5	19,9	4,0	19,2	5,2	18,8	5,2
22	20,3	-0,7	19,3	2,2	19,3	1,7	18,0	5,0	17,2	7,0	17,0	6,8
23	19,3	0,5	19,1	2,8	19,0	2,2	16,2	5,5	15,4	9,0	15,2	9,0
24	18,0	1,0	17,3	4,3	16,8	4,0	15,2	7,4	14,8	10,0	14,6	9,8
25	16,9	2,7	17,2	5,0	17,3	5,0	16,2	8,6	16,7	11,4	16,8	11,2
26	18,0	3,2	18,6	6,0	18,0	6,0	16,0	9,0	15,6	12,5	15,0	12,4
27	17,1	3,5	16,4	6,7	16,3	6,3	14,0	10,7	13,7	13,4	13,7	13,2
28	16,7	4,0	17,2	7,2	17,3	7,2	15,4	11,5	15,0	14,0	14,8	13,7
29	17,9	5,0	17,9	7,8	17,9	7,8	14,8	12,0	15,0	14,3	15,7	14,0
30	18,0	5,6	17,9	8,7	17,9	8,7	317,5	12,2	316,9	14,2	317,0	14,0
31	318,4	7,4	318,9	7,3	319,0	7,2						

**Mai 1885.**

**Juni 1885.**

**3**

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,8	12,5	317,7	14,6	318,2	13,6	319,5	15,4	319,5	16,6	319,8	16,2
2	18,4	13,0	19,1	13,8	20,0	13,2	20,4	15,4	20,5	17,0	20,1	17,0
3	20,7	11,8	20,6	13,7	20,2	13,4	20,0	15,0	19,9	17,0	19,4	16,6
4	19,2	12,0	19,7	14,0	20,1	13,2	18,2	15,0	18,6	16,7	18,0	16,2
5	20,3	12,0	20,4	13,1	20,2	12,6	17,2	15,0	16,4	18,2	17,7	17,2
6	19,0	11,6	18,0	13,2	17,8	12,7	18,0	15,3	17,9	16,2	18,0	15,8
7	17,6	11,6	17,4	13,6	17,3	13,5	18,3	14,0	18,9	15,0	18,9	14,8
8	17,1	12,2	17,0	14,4	16,5	14,0	18,8	13,5	18,0	15,8	18,0	15,5
9	16,6	13,0	17,1	14,0	18,0	12,8	17,8	14,4	17,7	15,5	17,5	15,2
10	18,0	12,0	18,2	13,4	18,4	12,8	17,1	14,1	17,3	14,0	17,5	13,8
11	18,5	11,4	15,5	14,3	18,6	14,0	17,7	12,6	17,7	14,2	18,5	13,3
12	19,0	13,2	19,0	15,3	19,0	14,1	19,5	12,3	19,8	13,6	19,7	13,6
13	19,5	14,0	20,0	15,8	20,4	15,6	19,0	11,7	18,0	14,5	17,5	14,4
14	20,8	14,0	20,9	16,6	20,9	16,2	16,1	13,0	15,2	13,6	15,0	13,7
15	20,7	14,5	20,3	16,4	20,2	16,2	14,6	12,2	15,6	13,0	15,7	12,7
16	20,2	14,6	20,7	17,2	20,9	17,1	15,9	11,8	16,7	12,7	17,3	12,3
17	21,3	15,6	21,6	17,8	21,2	17,7	18,0	11,6	18,1	13,0	18,3	12,6
18	21,2	15,9	21,2	18,4	21,1	18,4	18,1	12,0	17,9	13,6	18,1	13,2
19	21,0	16,5	21,0	18,4	20,9	18,2	19,0	12,4	19,6	13,6	19,0	13,0
20	20,5	16,2	20,2	19,2	19,8	19,0	19,7	12,1	20,3	13,5	20,6	13,3
21	19,4	17,2	18,7	18,6	18,7	18,0	21,0	12,0	21,1	14,5	21,0	14,3
22	19,0	16,2	18,8	16,8	18,7	16,0	20,8	12,7	20,7	15,3	20,6	15,1
23	17,9	14,0	17,4	16,0	17,4	15,6	20,4	13,7	20,3	15,6	20,1	15,4
24	17,3	14,2	17,2	14,0	17,8	13,4	19,9	13,6	19,9	16,0	19,8	16,0
25	18,6	12,6	19,0	12,7	19,4	12,2	20,0	10,8	20,2	16,7	20,1	16,6
26	19,8	11,8	19,9	13,0	20,0	12,6	21,1	14,5	20,3	17,6	20,1	17,4
27	20,0	12,0	20,0	13,3	19,8	13,0	20,0	15,4	20,0	18,2	19,5	17,8
28	19,2	12,0	19,0	14,2	18,8	14,0	19,7	16,4	19,3	17,7	19,0	17,8
29	19,0	13,0	19,0	15,2	19,0	15,2	20,0	16,4	20,0	17,2	20,2	17,0
30	19,0	13,7	19,7	16,0	19,7	16,0	20,5	15,6	20,5	16,5	20,6	16,1
31	319,4	14,0	319,3	16,5	319,1	16,0	320,5	14,4	320,3	15,6	320,0	15,0

September 1825.

October 1825.

5





**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,0	1,1	319,3	2,8	319,5	2,4	317,9	-4,6	317,8	-2,2	317,8	-2,4
2	19,8	0,0	19,2	0,7	19,1	0,5	18,6	-3,7	19,1	-1,0	19,4	-0,7
3	17,9	-0,2	17,6	1,2	17,7	1,0	19,8	-2,3	19,2	0,5	19,0	0,4
4	17,5	-0,2	17,4	0,7	17,1	0,6	19,1	-1,8	19,1	1,0	19,0	0,8
5	16,7	-0,4	16,6	1,4	16,5	1,2	19,9	-1,6	20,5	0,4	20,4	0,1
6	15,3	0,0	14,9	1,3	14,8	1,1	20,5	-1,3	20,2	2,0	20,0	1,6
7	13,7	0,0	13,0	0,0	13,0	0,0	20,5	0,4	20,7	1,8	21,1	1,7
8	13,9	-0,8	14,1	-0,5	14,3	-1,0	22,0	1,2	21,9	2,0	21,8	1,8
9	14,5	-2,4	14,4	-2,5	14,4	-2,6	20,5	1,2	19,6	1,8	19,3	1,6
10	13,0	-3,7	12,5	-2,8	12,3	-2,8	19,9	1,1	20,2	1,9	20,3	1,7
11	12,8	-3,4	13,3	-3,0	13,5	-3,0	21,2	1,0	21,3	2,7	21,3	2,2
12	14,7	-3,5	14,8	-2,6	15,0	-2,6	21,6	0,8	21,4	1,6	21,6	1,4
13	16,0	-4,3	15,5	-3,0	16,8	-3,0	21,3	-0,3	20,7	1,6	20,4	1,0
14	18,0	-3,8	18,1	-2,5	18,0	-2,4	20,1	-0,2	19,9	1,0	20,0	0,6
15	18,5	-4,2	19,0	-3,0	19,2	-2,8	19,9	-0,6	19,5	0,0	19,5	-0,3
16	20,6	-4,0	21,1	-3,4	21,5	-3,5	18,3	-1,2	17,9	0,0	18,1	0,0
17	22,8	-4,0	23,1	-3,0	23,4	-3,2	18,3	0,2	17,0	2,1	16,9	2,0
18	23,0	-4,8	22,0	-2,8	21,7	-3,0	16,8	0,8	17,5	1,4	17,9	1,4
19	18,5	-4,1	16,6	-3,4	16,0	-3,4	19,4	1,0	19,3	2,0	19,9	1,8
20	17,3	-3,4	17,9	-2,6	18,3	-2,6	19,4	0,8	19,7	1,8	20,0	2,1
21	19,5	-3,2	19,0	-3,0	19,0	-3,0	19,0	2,4	22,5	2,9	23,0	2,7
22	19,0	-3,5	19,0	-3,0	19,0	-3,0	22,0	2,0	21,5	2,3	21,0	2,3
23	19,1	-3,5	19,1	-3,2	19,2	-3,2	19,9	2,2	18,4	4,3	17,7	4,6
24	20,3	-3,5	20,6	-2,7	20,6	-2,6	16,6	2,6	17,8	3,4	18,7	3,2
25	20,5	-3,0	20,0	-2,0	20,0	-2,2	20,9	2,0	20,5	2,0	20,4	3,0
26	19,9	-2,8	20,0	-2,0	20,1	-2,2	21,0	2,8	21,9	3,4	22,1	3,4
27	20,7	-3,1	20,7	-2,5	20,8	-2,6	23,9	2,1	22,8	4,7	22,0	4,4
28	21,5	-3,8	21,1	-2,0	21,0	-2,0	319,3	9,0	319,6	3,0	320,1	3,0
29	20,5	-4,4	20,0	-2,3	19,9	-2,8						
30	19,0	-5,0	18,7	-2,8	18,5	-2,8						
31	318,4	-5,1	318,1	-2,1	318,4	-2,4						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	320,8	2,7	320,5	3,6	320,4	3,7	321,0	2,2	321,2	3,5	321,2	3,1
2	19,5	2,2	19,3	5,4	19,2	5,4	20,4	1,6	20,1	3,8	20,6	3,5
3	19,4	3,4	19,3	6,6	19,2	6,2	19,6	3,1	19,1	4,0	19,2	4,2
4	20,3	4,4	19,3	7,4	19,2	7,4	20,0	4,5	19,5	7,0	19,5	6,0
5	18,8	5,0	18,7	6,8	18,9	6,7	19,4	5,4	18,9	6,6	19,1	6,5
6	21,5	5,2	21,6	6,2	21,3	6,0	20,0	6,0	20,0	7,4	20,2	7,4
7	21,0	3,8	20,9	6,0	20,8	6,0	20,5	6,0	20,1	7,5	20,2	7,6
8	21,4	5,4	21,5	8,0	21,5	7,8	20,8	6,8	20,5	9,6	20,0	9,4
9	22,1	6,4	22,5	8,8	22,6	8,4	19,0	7,5	18,5	10,4	18,1	10,3
10	23,5	6,0	23,2	7,2	23,2	6,6	18,5	8,5	18,3	10,8	18,8	10,2
11	22,6	4,4	22,0	5,7	21,9	5,3	20,4	8,6	19,5	10,1	19,3	9,8
12	21,4	3,0	21,4	4,8	22,0	4,4	17,6	9,0	14,5	11,0	13,5	10,8
13	22,6	2,7	22,5	5,2	22,6	5,0	15,0	8,2	17,2	9,0	18,5	8,8
14	22,1	3,4	21,2	6,7	20,9	6,6	21,0	7,6	21,3	8,3	21,6	8,2
15	19,0	4,4	17,9	6,3	17,0	6,3	21,6	7,5	21,0	9,6	20,9	9,6
16	17,2	5,3	17,7	5,4	18,6	5,0	19,8	8,4	18,6	10,2	19,0	10,0
17	21,0	3,6	20,8	5,6	20,7	5,2	20,0	8,7	19,5	10,0	19,8	9,2
18	20,2	3,6	19,9	4,7	19,7	5,0	19,7	8,0	19,4	9,1	19,9	8,3
19	17,4	2,7	15,2	5,8	14,6	5,8	20,5	6,6	20,5	8,7	20,4	8,0
20	15,7	4,3	15,4	5,0	15,3	4,6	19,2	6,2	18,7	8,0	18,3	7,5
21	13,4	3,5	13,4	5,0	13,5	4,5	18,0	5,8	17,7	8,4	17,9	7,8
22	13,4	3,7	13,4	4,0	13,3	4,0	17,6	6,0	16,7	8,2	16,6	7,8
23	12,4	3,6	11,8	4,1	11,8	4,0	16,0	6,1	15,9	9,0	15,9	9,0
24	12,0	3,2	12,2	5,0	12,3	4,6	16,0	8,0	15,2	10,0	15,0	9,8
25	12,8	3,8	13,0	5,2	13,0	5,0	14,8	8,5	15,0	9,5	15,7	8,4
26	12,7	3,6	12,2	6,2	12,2	6,2	15,8	7,0	14,3	8,0	13,6	7,3
27	12,9	5,0	13,0	7,0	13,6	6,6	13,4	6,0	12,4	7,0	11,8	6,5
28	14,2	5,0	14,5	5,0	14,5	5,0	12,2	5,6	13,2	6,6	13,7	6,0
29	14,3	4,2	14,1	4,3	14,1	4,0	15,3	4,6	16,0	5,3	16,0	5,2
30	15,2	3,0	16,8	3,8	17,8	3,6	317,3	4,2	317,4	4,6	317,4	4,3
31	319,6	2,6	320,0	3,3	320,1	3,0						

Mai 1926.

Juni 1926.

12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	317,1	3,5	317,4	3,8	317,4	3,7	317,1	12,5	317,0	13,6	316,9	13,0																			
2	17,2	3,8	17,2	4,2	17,2	4,2	16,5	12,6	16,4	12,8	16,7	12,8																			
3	17,2	4,3	17,0	7,4	16,7	7,0	17,4	12,6	18,5	12,5	19,0	12,0																			
4	18,0	7,0	16,9	6,0	16,3	8,0	19,8	11,2	19,9	12,6	19,8	13,3																			
5	16,4	7,0	15,3	7,2	15,1	7,8	19,7	12,4	19,7	13,2	20,0	12,6																			
6	14,1	5,8	14,3	6,4	14,6	6,2	19,9	12,6	19,9	13,2	19,8	12,4																			
7	15,6	5,2	16,1	6,5	16,3	6,8	19,0	11,4	18,8	12,2	18,8	11,6																			
8	17,0	6,9	16,9	7,6	17,1	7,6	16,5	10,6	18,0	11,4	17,8	11,6																			
9	17,4	7,0	16,9	9,0	16,9	8,8	17,3	10,8	17,7	13,0	18,0	12,6																			
10	17,0	7,8	16,9	9,0	16,8	9,0	18,3	11,5	18,6	14,0	18,1	14,6																			
11	12,1	8,4	17,6	9,0	17,8	8,8	18,7	12,8	19,4	14,6	20,0	14,6																			
12	18,3	8,2	18,2	10,4	18,3	10,2	20,7	13,8	20,8	15,2	20,8	15,0																			
13	18,8	9,0	18,9	9,6	18,9	8,5	20,7	14,2	20,9	16,4	19,9	15,8																			
14	18,8	7,8	17,8	10,4	17,7	8,8	20,6	14,3	20,3	16,2	20,7	16,0																			
15	17,5	8,2	17,5	9,6	17,6	9,0	21,6	14,7	20,5	16,6	20,8	16,2																			
16	17,9	7,5	17,9	9,2	18,0	9,0	18,8	14,6	18,8	14,6	19,6	13,8																			
17	18,8	7,8	18,9	9,3	19,0	9,2	20,3	12,2	20,8	12,2	21,0	11,6																			
18	18,6	8,5	18,3	9,2	18,2	9,0	20,7	10,7	20,4	12,0	20,4	11,6																			
19	17,2	8,0	18,4	10,0	16,5	7,2	20,0	10,8	19,8	11,6	19,9	11,6																			
20	16,4	7,0	16,0	8,8	15,9	8,8	20,0	10,8	20,9	11,2	20,4	10,8																			
21	15,7	7,4	16,0	8,2	16,6	6,2	20,2	10,0	20,2	11,3	20,8	10,5																			
22	16,1	8,7	16,3	8,6	16,2	8,5	19,4	9,5	19,8	9,7	20,0	9,7																			
23	15,8	7,8	14,9	10,1	14,4	8,6	20,7	8,4	21,7	11,6	21,7	11,3																			
24	13,7	9,6	14,3	9,0	15,8	9,0	22,0	10,3	22,0	13,0	21,8	13,0																			
25	16,4	9,6	16,5	11,0	16,5	11,0	22,0	12,0	22,0	14,4	21,8	14,5																			
26	17,3	10,0	17,1	12,2	17,2	12,0	21,6	12,8	21,2	15,8	20,0	15,8																			
27	17,5	10,4	17,2	13,0	16,9	12,2	20,8	14,0	20,4	15,8	20,3	15,6																			
28	15,8	11,6	15,4	13,7	16,1	13,3	20,6	14,0	20,9	16,2	21,0	16,4																			
29	17,2	12,0	17,3	13,7	18,2	13,3	21,3	14,8	21,8	17,2	21,4	17,0																			
30	18,6	11,6	18,1	14,1	17,6	13,8	21,3	15,2	21,4	17,8	21,3	17,8																			
31	317,3	12,4	317,2	14,5	317,5	13,6																									

10

Juli 1896.

August 1896.

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Mo										Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,8	15,5	316,5	17,8	315,9	17,8	318,8	11,8	316,1	14,0	316,1	13,8
2	14,8	15,8	16,8	16,7	17,2	16,6	18,3	11,8	17,6	13,0	17,1	13,0
3	18,4	15,3	19,1	17,0	19,4	16,8	18,4	10,8	16,8	13,1	16,2	13,8
4	19,5	15,0	18,5	16,8	18,0	16,4	15,7	11,7	15,7	12,0	15,8	11,4
5	17,2	14,9	17,5	17,5	17,4	15,8	15,8	10,4	15,9	11,8	16,0	11,6
6	17,5	14,8	16,8	16,0	16,3	16,0	16,8	10,3	17,4	10,0	17,8	9,7
7	16,2	14,5	16,3	14,0	15,8	13,0	18,1	8,2	18,8	9,0	19,0	8,8
8	17,0	11,8	18,3	13,2	18,5	13,0	18,9	8,2	18,7	9,3	19,4	9,0
9	18,8	11,4	18,3	14,7	18,0	14,6	17,3	8,8	17,7	8,2	17,7	8,0
10	18,9	13,6	19,8	14,6	20,4	14,3	17,8	8,0	18,4	8,0	18,8	8,0
11	20,8	13,2	20,7	14,3	21,0	14,8	19,1	7,1	19,8	8,2	20,1	8,3
12	20,8	12,7	20,8	14,7	20,4	14,3	20,7	8,5	21,0	8,6	20,9	9,7
13	20,0	12,4	19,5	14,8	19,3	14,7	20,6	8,7	20,7	9,4	20,6	9,4
14	18,8	12,8	18,8	15,8	18,5	15,8	20,8	8,0	20,8	9,8	20,7	9,7
15	19,3	14,5	19,9	15,2	20,0	15,0	19,5	9,0	18,9	11,0	18,8	11,0
16	21,0	13,5	21,3	14,7	21,1	14,5	17,5	9,4	17,5	11,7	17,5	11,8
17	20,7	12,7	20,2	14,0	19,8	14,3	19,5	10,2	19,8	12,7	19,8	12,0
18	18,8	12,2	18,2	15,2	18,8	15,0	18,2	10,3	19,4	13,0	19,4	13,0
19	18,0	13,2	18,4	15,2	18,1	15,3	18,3	10,4	18,7	12,6	18,8	12,2
20	16,8	13,6	15,7	16,0	15,3	15,7	20,0	11,0	20,8	11,6	20,1	11,8
21	16,2	14,0	17,8	14,2	18,4	13,8	20,5	10,2	20,5	11,4	20,5	11,2
22	19,8	11,2	20,0	12,6	20,8	12,0	20,5	9,5	20,2	10,5	20,1	10,4
23	20,2	9,4	20,0	12,4	19,8	12,0	20,3	9,0	20,2	10,5	20,1	10,4
24	18,7	10,0	17,8	13,2	17,8	13,0	20,8	9,0	18,3	10,2	19,2	10,0
25	17,0	12,0	17,8	13,2	18,8	12,7	18,4	8,8	16,8	11,8	16,2	10,4
26	18,8	11,5	18,5	14,1	19,8	13,8	15,8	8,8	14,8	8,6	14,1	8,5
27	28,4	12,2	20,8	14,4	20,8	14,2	14,8	8,2	15,8	8,8	16,0	8,6
28	21,3	13,4	21,3	14,3	21,4	14,2	16,2	7,3	19,4	8,2	19,7	8,8
29	20,8	13,8	20,4	15,0	20,4	14,8	20,1	7,8	19,5	8,8	19,4	8,8
30	319,5	13,0	318,8	14,8	318,8	14,3	18,1	7,2	18,4	7,4	18,0	7,6
31							318,3	8,0	318,1	7,5	317,8	7,8

	117	0	117	0	117	0	117	0	117	0	117	0
1	316.8	6.8	315.8	6.8	315.1	6.7	315.0	1.8	315.4	2.9	315.2	3.0
2	12.5	5.5	12.7	5.6	12.7	5.6	13.8	0.8	14.9	2.3	14.0	2.2
3	10.6	5.2	13.0	6.8	13.0	6.8	14.5	1.7	14.1	4.0	14.2	3.4
4	14.7	5.2	15.4	6.0	15.5	7.8	14.8	1.2	11.6	2.6	11.6	2.4
5	15.7	6.0	16.0	6.8	16.0	8.2	14.9	1.2	13.8	1.8	15.9	1.8
6	15.5	5.8	15.5	6.0	16.4	8.0	15.0	0.9	16.0	2.1	16.4	2.9
7	14.2	5.8	18.9	6.2	14.8	5.8	17.2	-0.5	16.1	1.0	18.1	1.4
8	16.3	4.6	16.7	5.0	16.8	4.7	15.1	2.6	15.0	3.4	15.0	3.3
9	18.4	3.5	16.8	4.2	16.7	4.0	16.9	3.6	17.1	3.5	17.4	3.9
10	18.2	3.2	18.0	3.5	17.7	3.2	18.6	3.6	18.9	4.2	20.0	4.2
11	15.0	2.4	16.2	2.8		2.8	20.0	2.7	20.0	3.7	20.0	3.6
12	16.5	2.0	15.8	2.8		3.0	18.5	2.2	18.7	3.8	18.2	3.6
13	13.8	3.0	13.7	3.4		3.6	16.8	2.2	16.2	2.6	16.2	2.7
14	9.8	1.5	10.5	3.3		3.4	16.4	1.8	16.2	2.2	16.5	1.2
15	12.2	3.0	13.6	3.7		3.3	16.2	1.5	15.6	1.6	15.3	1.5
16	17.2	3.0	18.6	3.4		3.4	15.4	1.0	15.4	1.4	15.4	1.4
17	18.4	3.0	19.8	3.3		3.8	15.6	1.0	15.7	1.1	15.9	1.1
18	17.5	3.0	17.6	3.2		3.2	14.5	0.9	16.3	1.0	16.4	1.0
19	17.3	3.0	17.6	3.3		3.3	17.4	1.0	17.5	1.2	17.7	1.2
20	18.2	3.0	18.6	3.2		3.3	17.5	1.2	16.3	1.4	16.0	1.4
21	20.8	2.6	20.7	2.6		2.4	18.0	1.1	13.6	1.6	14.3	1.6
22	20.4	1.9	19.7	2.2		2.0	18.1	1.0	18.7	1.1	19.0	1.0
23	18.8	1.2	17.8	1.3		1.2	19.5	0.8	19.8	2.6	19.9	2.6
24	15.3	0.6	14.4	2.6		2.4	20.2	0.6	20.0	1.0	20.8	0.2
25	13.0	0.8	12.2	2.6		2.4	20.6	0.0	20.0	0.4	20.0	0.3
26	11.0	1.7	10.8	2.0		2.0	20.5	-0.4	20.4	0.0	20.3	0.9
27	14.9	1.4	16.5	1.8		3.0	20.9	-0.7	21.8	-0.2	21.6	-0.1
28	17.8	1.6	18.4	2.9		2.8	22.1	-0.8	22.1	0.8	22.0	0.3
29	17.7	0.8	17.0	1.6		1.6	21.0	-0.9	20.2	-0.3	19.7	-0.5
30	316.8	1.8	316.8	3.8		3.8	18.8	0.0	16.8	0.1	15.9	0.6
31							317.9	0.0	318.2	1.2	318.4	1.3

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	318,9	1,4	318,1	2,2	317,9	2,2	315,3	-0,8	315,1	1,0	315,1	0,9
2	14,3	1,2	12,7	2,0	12,5	2,0	14,4	-0,3	13,6	0,8	13,3	0,6
3	13,6	1,1	12,6	2,3	12,5	2,0	14,1	-0,1	15,9	0,0	16,8	+0,4
4	10,3	0,8	11,3	0,8	11,3	0,7	20,0	-1,6	20,9	-0,7	21,3	+0,8
5	13,0	-0,2	15,9	0,5	15,4	0,4	21,8	-1,7	21,5	-0,8	21,2	+1,0
6	18,3	-0,5	19,0	0,0	19,1	0,0	18,9	-1,8	17,9	+1,0	17,8	-1,2
7	18,3	-1,0	18,7	-0,2	18,8	+0,5	18,2	-1,8	18,5	-1,2	18,7	-1,8
8	18,7	-0,8	17,3	0,8	17,3	0,2	18,7	-4,2	19,0	-2,2	19,0	+2,6
9	16,7	0,9	15,9	1,6	15,9	1,6	18,8	-4,2	18,8	-1,1	18,7	-1,4
10	16,0	1,3	16,7	1,7	16,7	1,6	18,6	-8,0	18,1	0,0	18,0	+0,3
11	12,7	2,0	12,9	2,2	12,7	2,3	16,0	-2,1	15,5	-0,4	15,5	+0,4
12	12,0	1,5	12,7	2,3	12,7	2,2	14,2	-1,7	13,8	0,0	13,9	+0,3
13	16,4	1,3	16,3	2,5	16,4	2,3	14,2	-1,0	14,5	0,0	14,9	+0,2
14	15,8	1,9	14,6	2,2	14,9	2,2	17,8	-1,6	17,2	0,0	16,9	+0,4
15	14,6	1,8	16,4	1,7	16,9	1,7	16,0	-1,5	15,0	-0,3	14,8	+0,6
16	19,2	0,8	18,1	0,8	17,7	0,6	16,8	-2,4	17,8	-0,4	18,0	-0,8
17	15,4	0,5	17,2	0,6	17,7	0,6	16,8	-4,6	16,8	-2,0	16,8	-2,2
18	17,5	-1,0	17,7	-0,4	17,8	-0,5	18,2	-5,7	18,9	-3,0	19,0	+3,3
19	17,5	-1,6	17,7	-0,8	17,7	-1,0	18,9	-5,8	16,8	-3,4	16,6	-3,8
20	15,9	-2,4	15,9	-1,5	15,9	-1,7	16,5	-4,5	14,8	-3,0	14,8	+3,0
21	15,4	-3,8	14,4	-1,5	14,0	-2,0	13,6	-8,3	12,8	-1,2	12,4	+1,3
22	12,4	-3,3	10,3	-2,6	9,7	-3,0	11,6	-1,4	12,7	-0,5	13,8	-0,8
23	11,2	-3,2	12,2	-2,6	12,7	-2,6	17,0	-1,6	17,8	0,0	17,8	+0,4
24	15,0	-3,2	15,9	-2,1	16,0	-2,0	17,0	-1,4	16,9	1,1	16,8	0,7
25	15,8	-4,4	15,1	-3,0	15,0	-3,2	18,2	-1,6	19,7	0,8	20,1	0,8
26	14,3	-2,6	14,9	-1,0	14,0	-1,0	21,3	-2,4	20,4	0,6	20,2	0,8
27	16,2	-1,0	16,3	0,0	16,3	0,0	19,0	-2,2	18,3	1,2	18,1	1,2
28	19,2	-0,8	19,3	0,0	19,5	0,0	318,3	2,0	318,0	2,7	317,8	2,7
29	19,3	+0,4	18,6	0,5	18,6	0,4						
30	17,9	-0,5	15,7	0,2	15,6	0,0						
31	314,6	-1,0	314,6	0,0	314,5	0,0						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	316,8	2,8	317,0	4,6	317,1	4,6	316,8	3,0	317,2	4,0	317,7	3,5
2	16,2	3,8	15,2	5,2	14,7	5,2	19,0	2,6	18,3	3,8	19,4	3,4
3	15,9	4,5	15,9	6,0	15,6	5,6	18,5	2,4	18,5	2,9	19,0	3,3
4	12,8	3,7	11,8	6,5	11,0	6,2	20,0	3,4	20,2	5,6	20,1	6,0
5	14,0	4,6	16,9	5,0	17,9	4,6	20,3	4,3	20,7	7,3	20,8	7,5
6	16,8	2,4	15,7	4,6	15,0	4,2	20,7	5,8	20,4	8,6	20,1	8,6
7	16,3	3,7	17,0	5,4	16,5	5,2	19,9	6,3	19,7	9,7	19,6	9,4
8	13,7	3,8	13,0	6,4	13,2	6,2	19,5	6,8	19,9	8,2	20,0	8,4
9	15,0	4,8	13,5	6,3	12,7	6,1	19,7	6,1	19,3	9,4	19,0	9,0
10	13,6	4,4	15,4	5,3	16,5	5,1	18,7	6,7	18,3	11,5	17,7	10,2
11	19,6	3,8	18,9	5,6	19,5	5,0	17,9	7,4	18,3	10,4	18,3	10,2
12	18,3	4,6	17,0	5,8	16,1	5,6	19,3	8,4	19,3	10,7	19,1	10,6
13	17,9	4,6	15,7	4,8	16,1	5,0	19,5	8,1	19,6	10,0	19,6	9,8
14	14,5	4,8	14,0	5,6	15,0	5,4	19,3	8,8	18,3	9,7	18,3	9,0
15	17,0	3,7	15,0	4,8	13,8	4,6	17,8	8,1	17,6	8,7	18,0	8,4
16	13,2	3,2	17,2	3,6	18,6	3,5	17,9	7,0	18,0	7,7	18,0	7,4
17	17,4	1,5	12,6	2,4	11,0	2,2	17,3	6,5	17,2	7,2	17,3	7,0
18	9,9	1,9	13,1	3,0	14,0	2,3	17,3	5,8	16,9	8,0	16,8	7,9
19	16,9	0,8	19,2	2,2	20,1	1,8	15,9	6,4	15,6	9,0	15,1	8,7
20	21,4	1,0	21,4	2,6	21,0	2,0	14,5	6,8	14,8	9,7	14,4	9,7
21	19,3	1,3	18,7	2,3	17,5	2,4	13,9	8,0	12,9	9,5	12,9	9,6
22	17,5	2,5	17,6	3,3	17,8	3,4	13,4	9,0	13,0	11,8	12,5	11,9
23	17,7	3,6	18,3	4,4	18,5	4,5	14,2	8,0	14,2	10,0	14,4	9,2
24	19,1	4,0	18,9	5,6	18,7	6,0	13,7	7,6	14,7	8,6	16,0	7,7
25	17,8	4,8	16,8	6,1	16,3	6,2	17,7	6,4	16,3	8,5	16,3	8,4
26	18,1	4,5	19,6	4,8	19,9	4,4	18,4	7,2	18,5	10,0	19,0	9,0
27	20,0	3,1	18,5	5,5	17,9	5,6	20,8	8,1	21,4	9,2	21,5	9,0
28	16,6	4,0	16,6	6,4	16,5	6,4	20,8	8,4	20,2	9,7	20,0	9,7
29	14,7	4,8	13,4	6,7	15,0	6,4	19,5	8,0	19,7	10,6	19,5	11,0
30	14,5	4,4	13,6	5,3	13,1	5,0	319,7	9,0	319,6	12,0	319,3	12,0
31	314,4	4,0	316,1	4,5	316,3	4,1						



**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,0	10,0	318,0	12,3	318,1	12,0	318,0	13,9	317,8	16,4	318,0	14,8
2	18,6	11,0	18,6	13,0	18,8	12,0	18,6	14,4	18,3	15,7	17,9	15,6
3	18,3	10,0	18,0	13,0	17,7	12,8	17,1	14,2	18,0	15,0	18,8	14,0
4	17,7	11,0	17,8	13,0	17,7	12,7	17,5	13,0	17,3	12,2	17,7	12,0
5	17,8	11,0	17,3	13,4	17,2	13,1	17,8	11,2	17,7	12,4	17,4	12,2
6	16,5	11,4	14,8	13,8	14,3	13,4	16,7	11,8	16,3	11,8	16,4	11,0
7	14,9	11,8	15,3	13,0	16,3	12,2	15,9	9,8	16,2	9,2	16,7	9,2
8	16,4	10,7	16,5	12,0	16,7	11,6	17,0	9,0	18,0	9,1	18,5	9,0
9	16,8	10,0	16,8	12,4	16,3	12,0	18,3	8,7	18,4	9,2	18,3	9,2
10	15,9	10,4	15,4	12,0	14,2	12,0	17,7	9,0	17,7	11,0	17,5	11,2
11	13,8	11,0	15,6	13,2	16,3	13,0	17,2	10,4	17,0	12,6	16,7	12,5
12	17,4	12,0	16,5	12,0	15,9	12,0	16,6	12,0	17,1	13,5	17,3	13,8
13	14,5	11,0	13,9	13,4	13,5	13,0	17,7	13,0	18,3	15,0	18,3	14,6
14	15,2	11,3	16,5	13,2	17,0	12,3	18,1	13,6	17,6	15,6	17,3	13,4
15	17,3	11,3	17,3	10,4	17,3	10,3	17,4	14,4	16,9	17,0	17,0	16,0
16	16,7	9,2	15,8	11,8	15,4	11,8	17,0	14,4	16,5	15,5	16,3	15,0
17	16,2	10,4	16,7	13,0	17,0	13,0	16,3	14,0	16,9	15,7	17,2	15,0
18	17,2	11,8	17,5	14,0	17,5	14,0	17,5	14,0	17,6	15,8	17,9	15,4
19	17,4	12,8	17,2	15,0	17,4	14,6	18,0	14,7	17,7	16,8	17,7	16,0
20	18,0	13,3	17,4	15,0	17,7	14,6	17,8	14,8	17,7	17,0	18,0	16,6
21	17,9	12,7	18,9	14,0	19,3	13,6	18,9	15,5	18,6	17,0	19,0	16,3
22	19,6	12,0	19,7	13,7	19,0	13,8	18,9	15,2	19,8	16,0	19,7	15,4
23	17,9	12,2	17,2	12,8	17,2	12,4	19,7	14,0	19,0	15,4	19,0	15,0
24	16,4	11,3	15,0	13,8	13,9	13,2	19,3	13,8	19,0	15,0	19,1	14,6
25	14,8	11,8	15,4	11,6	15,9	11,0	18,9	13,4	18,9	14,8	19,0	14,4
26	14,8	9,7	15,2	11,8	15,4	11,6	18,8	13,4	18,3	14,2	18,4	13,8
27	16,5	10,5	17,0	12,0	17,9	11,6	18,8	13,0	19,1	14,3	19,0	14,0
28	18,7	10,0	19,1	12,3	19,6	12,0	19,0	12,3	18,9	14,5	18,9	14,6
29	19,8	11,0	19,2	13,3	19,0	13,2	19,2	12,8	19,4	15,7	19,3	13,8
30	18,9	11,7	19,0	14,5	18,9	14,4	319,1	14,0	318,2	16,8	318,4	17,0
31	318,3	13,0	317,8	15,6	317,8	15,2						

16

Juli 1887.

August 1887.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	321,0	9,4	320,9	12,0	320,9	11,8	317,6	11,2	318,2	14,0	318,5	13,7
2	20,9	10,4	20,8	12,8	20,5	12,7	18,9	11,4	18,9	13,8	19,0	13,5
3	20,3	11,0	20,0	12,4	19,7	12,6	19,8	12,0	20,5	12,4	20,5	12,3
4	19,4	11,0	19,5	13,5	19,3	13,3	21,0	11,5	20,9	12,2	20,9	12,0
5	19,4	11,6	19,3	14,0	19,3	13,8	20,7	10,8	20,0	12,2	19,9	12,2
6	19,4	12,2	19,9	14,2	19,9	14,0	18,7	10,3	18,0	12,0	18,0	12,0
7	20,0	12,0	20,0	14,5	19,8	14,0	17,9	9,8	18,3	11,6	18,3	11,5
8	19,6	12,0	19,6	14,4	19,6	14,0	17,9	10,3	17,3	12,6	17,0	12,0
9	20,1	12,4	20,6	14,1	20,7	13,8	16,3	10,1	16,2	13,3	16,0	13,0
10	21,0	11,4	21,2	14,4	21,1	14,4	16,0	10,8	15,8	13,4	15,5	13,0
11	21,1	12,4	20,6	15,2	20,0	15,0	16,2	11,2	14,4	13,3	13,8	12,8
12	19,6	13,2	19,6	16,0	19,9	15,8	15,6	10,6	16,0	11,5	16,0	11,4
13	20,0	13,6	19,7	16,2	19,3	16,0	16,0	9,0	14,6	11,2	14,3	11,0
14	20,2	14,0	20,9	13,8	21,0	13,0	14,7	9,8	16,8	10,0	17,3	9,7
15	20,9	12,3	20,8	12,6	20,8	12,5	18,9	8,7	19,5	10,2	19,8	10,0
16	20,4	11,6	20,1	12,4	20,1	12,2	20,1	8,0	19,7	9,8	19,5	8,8
17	20,7	11,3	20,7	13,0	20,8	12,6	18,8	7,9	18,7	10,4	18,5	10,3
18	20,7	11,0	20,2	13,2	20,2	13,0	17,9	8,5	17,7	10,6	17,5	10,5
19	19,0	11,2	17,5	13,6	16,8	13,0	17,7	8,8	17,0	9,6	17,3	9,3
20	17,7	11,0	17,1	11,0	16,8	10,8	16,4	8,4	15,0	8,6	14,8	8,6
21	17,0	9,5	18,0	10,2	18,1	9,6	13,4	8,3	14,0	8,7	14,1	8,7
22	17,9	7,7	17,1	10,7	16,7	10,6	14,5	8,3	14,0	10,4	13,8	10,2
23	17,3	8,6	17,7	12,0	17,8	11,7	15,0	9,0	14,9	10,2	14,9	10,3
24	17,2	10,0	17,6	12,8	18,0	12,7	16,2	8,8	17,0	9,6	17,5	9,6
25	18,5	10,8	18,1	13,7	18,0	13,4	19,4	8,8	20,1	9,4	20,6	9,2
26	17,2	11,3	16,0	14,0	15,9	14,0	21,3	9,4	20,8	9,4	20,4	9,4
27	15,8	12,0	16,6	15,2	16,5	15,0	18,8	8,0	17,6	9,2	17,0	9,2
28	16,7	13,0	17,5	15,5	17,5	15,2	14,0	8,5	13,1	10,0	13,0	10,0
29	17,0	13,0	17,2	14,8	17,1	13,5	13,2	9,5	16,1	8,5	16,5	8,2
30	317,1	12,0	317,3	13,0	317,4	12,8	18,0	6,3	17,1	8,0	16,8	7,6
31							315,4	6,0	314,1	7,0	313,8	6,8

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.			Mittags.			Abends.			Morgens.			Mittags.			Abends.		
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	313,0	5,2	314,3	6,0	314,9	5,6	313,0	0,7	311,2	1,0	311,3	1,2						
2	15,7	4,6	13,9	4,3	13,9	4,2	11,1	1,6	11,0	3,0	11,3	2,8						
3	17,3	4,0	19,0	4,0	19,3	4,0	13,9	2,2	14,8	3,2	15,0	3,0						
4	21,1	3,3	21,6	5,5	21,7	5,2	17,8	2,0	17,4	3,6	17,7	3,4						
5	22,1	3,5	22,0	4,4	22,3	5,0	18,2	4,2	19,0	5,0	19,0	4,8						
6	20,8	4,6	19,4	5,0	18,8	5,0	17,1	4,7	15,9	5,5	15,8	5,5						
7	18,0	4,4	18,5	5,0	18,4	4,4	19,2	4,2	20,2	4,6	20,6	4,4						
8	18,0	3,4	17,2	4,0	17,0	3,5	19,5	2,0	19,0	4,0	18,7	3,8						
9	17,2	3,0	16,8	4,3	16,7	4,0	18,8	3,5	18,7	3,8	18,6	3,8						
10	14,6	3,4	15,3	4,0	15,8	4,0	18,8	3,5	17,9	5,8	17,9	6,0						
11	17,8	3,5	16,9	4,2	16,5	4,0	16,8	4,0	17,1	5,0	17,1	5,2						
12	16,6	4,2	17,0	4,4	17,3	4,4	15,2	3,3	14,7	3,7	14,3	3,5						
13	18,6	3,0	18,9	3,8	19,0	3,4	13,7	2,2	13,9	2,4	14,1	2,4						
14	17,8	2,5	17,0	3,7	16,8	2,6	17,0	1,4	17,2	3,2	17,3	3,2						
15	14,3	2,0	14,0	2,0	13,9	2,0	19,0	2,0	19,5	3,0	19,5	3,0						
16	15,6	1,6	16,2	3,4	16,8	3,0	19,0	3,0	18,8	5,0	19,0	5,0						
17	18,6	1,4	18,8	3,4	19,4	4,0	21,4	4,4	21,3	4,6	21,4	4,5						
18	20,1	1,8	20,0	3,2	20,0	3,3	21,6	3,6	21,2	5,4	21,0	5,2						
19	20,0	2,4	20,2	3,0	20,1	3,0	19,5	2,8	19,3	4,5	19,3	4,5						
20	19,6	2,4	18,9	3,0	18,8	3,0	18,0	2,7	17,8	4,2	17,8	4,9						
21	17,2	2,0	17,0	2,2	16,8	2,1	18,0	3,4	17,8	4,0	17,8	4,0						
22	15,5	1,6	14,1	2,2	14,0	2,0	14,1	3,0	13,9	4,0	13,9	4,4						
23	13,7	1,2	13,5	1,8	13,5	1,6	12,3	4,4	13,4	5,0	14,0	5,0						
24	12,8	0,4	13,1	1,2	13,4	1,0	21,0	4,0	20,8	4,8	20,6	4,9						
25	16,8	0,2	18,0	0,6	18,3	0,6	19,8	4,2	21,4	4,2	21,7	4,0						
26	19,4	-0,6	20,5	1,4	20,9	1,0	23,7	3,2	23,9	3,2	23,9	3,2						
27	22,1	-1,3	21,3	-0,3	21,2	-0,3	23,5	3,0	23,0	3,4	23,0	3,4						
28	19,5	-0,7	19,0	0,0	19,0	0,0	23,0	2,8	23,2	2,8	23,0	3,0						
29	15,8	-0,6	14,0	0,8	13,9	0,5	21,4	2,5	21,1	2,5	21,2	2,5						
30	314,0	-0,2	314,3	0,8	314,3	0,8	21,8	2,2	21,4	3,0	21,3	3,0						
							320,2	1,6	319,2	3,0	318,9	2,7						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,4	2,1	316,2	3,0	315,8	2,8	320,9	3,0	320,8	4,6	320,6	4,6
2	14,3	2,0	15,0	2,5	15,3	2,5	20,8	4,7	20,0	5,0	20,0	5,0
3	15,8	2,5	14,5	2,8	13,9	2,8	17,8	4,0	19,7	4,0	20,1	4,6
4	16,0	2,6	16,9	2,8	17,0	2,8	22,0	3,0	21,7	3,4	21,5	3,3
5	16,2	1,7	15,6	3,6	15,6	3,4	21,1	2,2	21,3	3,6	21,1	2,7
6	14,8	1,3	14,4	1,2	14,7	1,0	19,3	2,2	18,9	2,8	18,8	2,6
7	18,0	0,0	18,9	0,2	19,1	0,2	17,6	2,5	17,2	2,7	17,2	2,7
8	17,9	-1,4	17,3	0,2	17,2	0,1	16,8	2,2	16,8	2,6	16,6	2,5
9	16,6	-2,2	16,0	-1,8	16,0	-2,0	14,3	0,7	13,7	0,6	13,6	0,5
10	16,1	-2,4	16,7	-1,0	17,0	-1,0	13,8	-0,8	14,0	-0,6	14,1	-0,7
11	16,9	-0,8	16,1	0,0	17,0	0,2	14,5	-1,2	13,8	0,0	13,5	-0,3
12	17,3	2,2	17,4	2,6	17,4	2,8	13,7	-1,0	14,0	0,6	15,0	0,2
13	16,1	2,4	16,1	3,2	15,9	3,4	16,3	-0,3	16,8	0,3	17,0	0,2
14	16,0	3,8	15,5	4,5	15,2	4,4	17,1	-1,0	16,3	0,2	16,0	0,0
15	12,6	4,6	13,8	5,2	14,3	4,8	14,0	-1,6	13,6	-0,8	13,5	-0,7
16	16,9	3,6	16,8	3,5	17,0	3,2	14,4	-0,4	14,7	0,7	14,7	0,6
17	21,2	1,2	21,8	1,0	22,0	0,8	14,8	0,0	14,8	1,2	14,7	0,6
18	23,4	-1,5	23,5	0,2	23,4	0,0	13,4	-1,8	13,3	1,0	13,0	0,6
19	23,1	-1,0	23,1	0,0	23,3	0,2	12,5	-0,5	12,4	1,2	12,4	1,0
20	22,5	0,0	22,1	1,7	22,1	1,6	13,0	-1,4	12,8	1,0	12,5	0,6
21	22,2	1,6	22,4	3,6	22,4	3,7	11,0	-0,5	10,3	1,7	9,8	1,5
22	21,4	2,0	21,0	4,4	21,1	4,4	9,1	0,7	8,9	2,8	8,6	2,4
23	21,0	3,6	20,8	3,8	20,6	4,0	10,7	1,7	11,5	4,0	11,9	3,7
24	22,7	3,5	22,9	4,0	22,8	3,8	13,7	2,2	15,5	3,0	16,3	2,7
25	22,7	3,0	22,0	5,2	21,9	5,2	19,7	2,0	20,1	4,4	20,3	4,2
26	21,1	3,2	21,4	4,6	21,5	4,4	20,8	2,0	19,5	4,3	19,5	4,0
27	21,7	3,3	21,3	3,6	21,2	3,6	18,8	2,0	18,3	4,5	18,4	4,3
28	21,5	3,2	21,7	3,5	21,8	3,7	18,4	2,4	18,6	5,0	18,7	5,0
29	21,2	3,2	21,2	5,2	21,2	5,0	318,1	3,5	315,8	3,2	315,8	3,0
30	20,0	3,0	19,6	5,4	19,6	5,2						
31	320,4	3,4	320,7	5,4	320,7	5,4						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
1	17,9	2,2	18,1	2,7	18,1	2,5	19,0	3,3	19,1	5,3	19,0	5,0
2	16,0	0,8	15,0	2,0	14,7	1,6	17,8	3,9	16,7	6,0	15,9	5,7
3	15,0	1,4	15,8	2,0	15,7	2,0	15,2	4,4	15,8	4,6	15,9	4,2
4	14,1	1,2	14,8	2,1	15,1	2,0	15,3	2,9	14,7	3,6	15,2	3,0
5	12,9	1,7	11,2	2,8	11,0	2,2	15,6	2,0	15,5	3,8	15,0	3,2
6	11,3	1,0	12,0	1,5	12,9	1,0	13,9	2,6	14,1	3,6	14,2	4,0
7	16,6	0,1	18,9	1,3	19,8	0,8	14,6	3,2	13,8	6,5	13,4	6,2
8	20,9	-1,8	20,9	1,5	20,9	1,0	12,6	4,7	11,4	6,0	11,4	5,7
9	21,0	0,0	21,3	1,2	21,3	1,2	11,1	4,1	11,7	6,6	12,5	6,3
10	20,8	1,2	20,3	3,0	20,4	3,3	13,9	4,8	13,5	6,6	13,4	6,4
11	20,6	2,8	20,7	3,8	20,8	3,8	14,7	5,6	16,8	6,2	17,4	5,7
12	20,2	2,8	19,5	5,8	19,3	6,0	18,0	4,4	17,6	7,0	17,0	7,0
13	19,5	4,0	20,0	6,5	20,1	6,6	16,0	5,5	16,2	8,7	17,0	8,0
14	20,6	5,3	20,9	8,0	20,8	7,6	18,0	6,5	18,0	8,0	18,1	7,7
15	20,9	6,7	20,8	8,2	20,8	8,0	18,1	6,2	18,1	7,8	18,1	7,8
16	21,1	7,0	21,1	8,0	20,9	8,0	18,0	7,0	17,4	8,7	16,7	9,0
17	19,2	6,8	19,1	7,0	19,1	6,6	15,6	7,8	15,6	10,2	14,9	10,2
18	18,9	6,2	18,3	6,4	18,1	6,4	15,7	8,8	13,8	11,0	13,6	10,7
19	16,3	5,6	13,5	7,0	13,4	6,7	15,7	9,4	14,3	11,0	14,5	10,6
20	13,7	5,8	13,7	6,2	13,6	6,2	15,1	8,9	14,3	10,2	13,4	10,0
21	12,3	5,0	11,0	7,2	10,7	7,2	14,3	8,6	15,0	10,2	15,5	9,4
22	12,8	6,3	13,4	6,6	13,5	6,2	16,1	8,0	16,8	9,2	16,8	9,0
23	13,1	4,8	13,0	5,5	13,2	5,0	17,1	7,0	17,4	9,0	17,8	8,6
24	13,6	4,1	13,2	5,3	13,3	4,7	19,0	7,8	19,3	9,4	19,5	9,0
25	13,6	4,1	12,9	4,2	12,7	4,2	20,0	7,8	20,6	9,4	20,4	9,6
26	13,0	3,4	14,9	4,4	15,4	4,0	19,5	7,7	19,3	10,8	19,5	10,4
27	16,2	3,0	15,5	5,2	15,0	5,0	20,7	9,4	21,4	11,0	21,4	10,6
28	13,2	4,0	13,6	5,7	13,6	5,5	21,8	8,8	22,2	11,0	22,2	10,4
29	14,7	4,5	15,2	6,2	15,3	6,0	22,1	8,4	22,0	11,2	21,7	11,0
30	16,0	4,8	16,8	5,0	17,2	4,4	21,0	9,0	220,5	12,0	220,4	11,6
31	17,3	3,5	18,0	4,2	18,4	3,8						

**Mai 1898.**

**Juni 1898.**

**31.**

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,0	14,0	318,0	15,6	317,9	15,6	319,0	11,5	319,2	13,8	319,0	13,6
2	18,3	14,6	18,5	15,8	18,8	15,3	18,6	11,5	17,5	15,2	17,0	15,0
3	19,0	14,2	19,3	16,4	19,3	16,3	16,5	13,6	17,5	14,4	17,1	11,2
4	18,2	14,8	19,0	17,6	19,0	17,3	17,2	12,8	16,8	14,2	16,5	13,6
5	19,0	15,8	18,9	18,6	18,6	18,6	16,5	12,2	16,6	13,8	17,2	13,3
6	18,1	16,2	18,4	18,6	18,0	18,5	17,1	11,7	16,2	13,0	15,5	12,4
7	18,8	17,0	18,5	18,8	18,4	18,5	15,3	12,1	15,7	14,0	15,7	13,8
8	17,9	16,5	17,2	19,2	16,1	19,1	16,8	13,0	17,3	14,3	17,8	14,6
9	16,0	17,5	17,5	18,0	17,4	17,2	17,9	14,0	17,0	17,0	18,2	17,0
10	18,2	16,2	19,0	16,2	19,0	16,1	18,9	15,1	18,8	15,4	18,6	15,2
11	19,5	14,0	19,4	16,8	18,9	15,9	18,3	14,0	18,4	14,0	18,4	14,0
12	17,2	14,2	14,9	17,1	16,9	15,5	19,3	12,7	19,5	14,0	19,3	14,0
13	15,9	13,4	16,5	15,1	16,8	14,4	19,0	12,6	18,0	15,2	17,4	15,2
14	17,1	12,7	16,9	14,8	16,5	14,1	15,9	13,6	14,3	16,6	14,0	16,2
15	14,9	13,0	16,4	13,4	16,7	13,0	15,0	14,4	15,1	15,2	16,0	14,6
16	16,3	11,8	16,6	13,0	17,2	12,5	17,8	13,2	18,7	13,2	19,0	13,0
17	17,8	11,7	17,8	13,8	17,8	13,6	19,7	11,5	19,8	14,2	19,4	13,7
18	17,5	13,0	17,1	15,8	16,7	15,7	18,9	11,8	18,8	14,8	18,8	14,6
19	16,0	14,4	16,6	16,4	17,2	15,4	19,5	13,6	19,9	14,8	20,3	14,5
20	15,8	14,4	13,8	16,5	16,1	14,8	20,5	13,2	20,1	15,6	19,8	15,0
21	16,8	13,4	17,1	15,2	17,1	15,0	18,9	12,3	18,0	16,4	17,7	16,2
22	16,5	13,6	17,0	15,2	17,3	14,4	16,5	15,0	16,2	14,8	17,0	14,0
23	17,5	13,0	17,5	15,0	17,7	14,4	17,4	12,4	17,7	13,2	18,1	13,7
24	17,6	12,9	17,3	15,1	17,3	15,0	19,4	11,7	20,2	12,5	20,7	12,0
25	17,2	14,0	17,2	16,1	17,0	15,6	20,5	11,0	20,0	11,5	20,1	12,0
26	18,0	14,8	18,0	16,2	17,7	16,0	21,0	11,3	21,4	13,0	21,2	13,0
27	17,5	15,0	17,5	16,3	17,3	16,5	21,1	11,8	21,1	13,0	21,0	13,0
28	17,3	14,3	16,8	15,8	17,0	15,0	20,3	10,6	19,6	13,0	19,2	13,0
29	16,9	14,0	16,8	14,4	16,8	13,5	18,5	12,0	18,3	13,0	18,0	12,6
30	17,2	12,3	17,3	12,9	17,7	12,2	17,7	12,0	18,6	13,6	17,7	13,0
31	318,1	10,8	318,6	12,8	318,6	12,4	317,7	12,2	317,6	13,2	317,5	13,0



	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	317,5	11,6	317,1	13,4	317,0	13,4	317,9	11,6	317,5	14,2	317,3	14,0
2	18,7	12,6	17,2	13,5	17,3	13,2	17,8	12,7	18,1	12,6	18,1	12,6
3	17,6	12,8	18,4	13,2	18,9	13,0	18,8	11,6	17,9	12,3	18,1	12,2
4	18,9	12,7	18,3	13,7	17,9	13,6	18,2	11,4	17,7	12,0	17,6	12,0
5	17,4	12,2	18,1	13,4	18,0	13,2	18,7	11,3	18,5	12,6	18,4	12,1
6	18,6	12,3	18,0	13,0	19,2	12,8	16,7	21,0	15,5	12,5	15,5	12,4
7	18,7	11,0	20,1	13,2	20,4	13,2	17,9	10,7	18,4	11,6	18,3	11,5
8	20,5	11,4	20,0	13,8	19,7	13,4	18,3	10,0	17,0	10,5	18,0	10,5
9	18,9	11,2	19,0	14,0	19,1	14,0	17,6	9,2	18,3	9,8	18,7	9,7
10	19,1	13,4	18,4	16,0	18,0	15,8	20,4	9,0	21,1	9,5	21,3	9,3
11	18,0	14,4	18,0	16,0	17,9	15,6	21,4	8,1	21,5	8,8	21,8	8,6
12	17,4	14,7	16,3	17,2	15,5	17,0	23,0	8,4	23,4	10,0	23,4	10,0
13	17,5	15,0	17,9	16,0	17,6	15,4	22,9	8,2	21,8	9,0	21,3	8,0
14	17,9	13,8	19,0	15,2	18,9	15,0	19,0	8,4	18,7	8,5	18,8	8,4
15	18,9	13,9	18,7	14,4	19,0	13,5	18,2	8,5	18,2	7,4	18,6	7,4
16	21,6	11,6	23,0	11,7	23,3	11,8	19,8	7,7	20,3	7,5	20,4	7,4
17	23,0	10,0	22,4	12,0	21,9	11,4	19,6	6,8	18,1	9,0	18,0	8,9
18	20,5	9,6	19,5	11,6	19,4	11,5	18,9	7,6	20,5	8,1	20,7	8,0
19	19,0	9,7	19,9	11,4	19,5	11,3	20,9	5,8	20,9	6,0	20,7	8,0
20	20,7	9,4	20,9	11,4	20,9	10,7	21,0	5,7	21,5	9,0	21,5	9,0
21	20,7	8,6	20,4	11,4	20,2	11,2	21,8	6,8	21,6	10,0	21,5	9,9
22	18,5	9,0	18,9	12,0	18,9	11,7	21,0	7,5	20,6	10,0	20,4	9,7
23	19,2	11,0	20,0	11,6	20,7	11,5	19,7	7,5	19,0	10,0	18,9	9,7
24	20,1	10,8	20,8	11,7	20,7	11,6	19,2	7,6	20,0	8,0	20,1	8,0
25	20,8	10,3	20,0	13,0	19,8	13,1	20,4	7,8	20,7	7,0	20,7	7,0
26	18,4	11,0	19,3	14,0	19,1	13,8	20,7	6,4	20,7	6,5	20,7	6,4
27	18,9	12,0	18,5	15,0	18,0	15,0	20,2	6,0	20,4	6,0	20,4	6,0
28	18,3	12,8	18,8	13,2	18,8	13,0	21,4	5,0	22,0	6,2	22,2	6,0
29	18,2	11,5	17,4	13,0	17,5	12,5	21,8	4,2	21,8	5,0	21,0	4,7
30	317,8	10,6	318,6	18,2	318,0	13,2	18,7	3,1	18,6	4,0	18,8	3,8
31							319,6	2,8	319,9	3,2	319,7	3,3

Barometer u. inneres Thermometer.												
Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	318,0	2,4	319,5	3,0	319,8	3,0	317,0	4,8	315,5	5,3	315,4	5,3
2	20,1	2,4	20,1	4,6	20,2	4,7	21,0	2,5	22,8	3,6	22,6	3,3
3	20,8	3,7	21,0	4,0	21,0	4,2	22,7	1,0	22,0	1,5	21,8	1,3
4	21,0	3,6	20,8	4,7	20,9	4,6	21,1	0,6	21,0	2,3	21,0	2,5
5	20,9	3,0	21,3	4,6	21,5	4,4	21,1	0,8	21,0	3,5	21,0	8,6
6	21,8	2,5	21,4	4,6	21,1	4,2	20,4	1,5	20,0	3,8	20,0	3,6
7	19,4	2,0	18,3	2,2	18,0	2,0	18,3	1,7	18,3	3,4	18,6	3,3
8	15,8	1,3	15,0	1,7	15,2	1,7	18,2	2,6	17,5	3,8	17,4	4,0
9	14,1	1,0	14,2	2,4	14,3	2,8	16,7	3,7	17,2	3,8	17,6	3,8
10	14,6	1,5	14,6	3,4	14,7	3,0	20,9	3,1	21,5	4,0	21,6	4,0
11	15,3	2,6	14,8	3,4	14,7	3,2	22,1	3,1	21,5	4,0	21,3	4,2
12	15,2	2,5	15,0	4,6	14,9	4,3	22,8	3,6	23,4	4,0	23,4	4,0
13	16,1	4,0	16,4	5,0	16,4	5,0	22,8	2,5	22,5	4,5	22,6	4,4
14	16,9	4,6	16,1	6,2	16,0	6,0	22,2	2,3	22,1	4,0	22,1	3,5
15	16,0	5,0	15,5	7,6	15,4	7,5	21,8	2,8	21,8	2,6	21,8	2,6
16	15,6	5,7	15,6	6,0	15,6	5,0	21,2	1,8	21,0	2,0	21,0	1,9
17	16,2	5,4	16,8	5,7	17,0	6,0	20,6	1,0	20,2	2,6	20,2	2,4
18	18,7	4,6	18,7	6,0	18,7	5,8	19,1	2,6	18,1	3,6	18,0	3,8
19	19,6	5,0	19,4	6,0	19,3	5,8	17,0	5,0	17,5	5,6	17,6	5,4
20	19,7	4,8	20,5	4,7	20,9	4,8	17,1	4,5	17,2	4,8	17,5	4,8
21	19,6	4,4	19,6	5,0	19,7	5,0	18,9	4,8	19,9	5,0	20,0	5,2
22	19,6	4,0	19,1	6,5	19,0	6,5	20,7	4,6	20,6	5,2	20,5	5,0
23	19,1	4,2	19,4	6,4	19,5	6,2	18,8	4,0	18,2	4,1	18,1	4,2
24	18,5	4,0	18,3	5,7	18,4	5,7	16,8	3,3	16,5	3,5	16,4	5,0
25	19,5	3,6	19,8	3,8	19,9	3,8	14,5	2,7	14,2	4,3	14,3	4,9
26	20,7	2,6	20,7	4,0	20,7	3,7	14,8	2,6	14,6	2,7	14,6	2,6
27	19,7	2,0	19,4	4,5	19,3	4,6	14,4	2,0	15,1	2,0	15,6	2,0
28	21,1	3,6	21,0	5,3	20,9	5,2	17,4	1,9	17,7	2,0	18,0	2,0
29	20,4	5,7	20,4	6,2	20,2	6,4	20,1	2,0	20,8	2,2	21,0	2,3
30	319,9	5,5	319,9	7,0	319,8	6,6	22,2	1,8	22,0	1,6	21,1	1,6
31							321,0	0,4	320,1	0,8	320,0	0,7

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	316,2	-0,9	315,1	-0,2	315,2	-0,3	317,9	0,0	319,3	0,6	319,8	0,4
2	14,1	0,0	14,3	0,7	14,5	0,7	22,2	-0,8	22,5	0,0	22,5	-0,2
3	16,1	0,4	16,5	0,8	16,4	0,8	22,3	-1,0	22,0	-0,1	21,9	-0,4
4	15,4	0,3	14,0	1,4	13,9	1,4	21,4	-1,4	21,0	-0,8	20,9	-0,8
5	10,3	-0,7	10,5	0,2	10,7	0,0	19,6	-2,4	18,6	-0,8	18,8	-0,9
6	10,9	-1,0	11,7	-0,7	12,0	-0,8	19,6	-2,8	19,8	-2,0	19,8	-2,0
7	13,6	-1,2	13,5	-1,2	13,5	-1,2	18,8	-2,0	18,0	-1,0	17,8	-1,0
8	13,4	-1,1	13,6	-0,7	13,6	-0,6	17,4	-1,4	18,7	-1,0	19,3	-1,0
9	14,2	-1,0	14,4	-0,8	14,5	-0,7	19,0	-2,8	16,7	-2,0	16,7	-2,2
10	14,1	-1,2	14,4	-0,6	14,7	-0,6	19,3	-2,8	19,9	-2,1	20,0	-2,3
11	16,1	-1,4	16,6	-1,0	17,0	-1,0	20,6	-3,1	21,2	-1,6	21,4	-1,8
12	16,1	-1,4	16,1	-0,2	16,2	-0,4	21,5	-4,2	21,0	-2,0	20,9	-2,2
13	16,1	-1,0	16,6	0,0	16,6	-0,2	19,2	-5,0	18,1	-3,2	17,8	-3,2
14	16,5	-1,0	16,2	-0,5	16,1	-0,6	17,6	-3,0	18,5	-2,8	18,6	-1,8
15	15,0	-2,0	14,0	-1,0	13,8	-1,4	19,3	-2,0	19,3	0,8	19,3	0,6
16	12,5	-2,1	12,8	-1,8	13,0	-1,8	19,2	-0,8	18,6	1,6	18,3	1,4
17	14,7	-2,4	15,1	-2,0	15,4	-2,0	15,8	-0,8	15,4	1,5	15,6	1,3
18	16,7	-3,0	17,0	-1,4	17,2	-1,7	16,0	0,7	16,0	1,6	16,0	1,4
19	17,9	-2,8	17,8	-2,6	17,9	-2,6	17,2	-0,1	17,0	2,0	16,8	1,6
20	17,1	-3,2	16,7	-3,0	16,7	-2,9	16,3	-1,2	16,5	1,6	16,1	1,6
21	16,1	-3,4	15,4	-3,2	15,2	-3,3	15,0	0,2	13,6	3,6	13,5	2,8
22	14,0	-5,0	13,0	-4,8	12,7	-5,0	13,0	1,8	12,3	3,6	12,1	3,6
23	11,0	-5,5	10,5	-4,2	10,6	-4,3	11,7	2,2	12,3	4,3	12,6	4,0
24	11,0	-5,0	12,3	-3,4	13,0	-3,4	13,7	1,8	13,9	4,3	14,0	4,0
25	15,3	-4,0	15,4	-3,2	15,8	-3,0	15,7	2,0	17,0	4,7	17,3	4,3
26	14,6	-4,5	13,1	-2,6	13,4	-2,8	19,5	3,2	19,4	3,7	19,0	3,5
27	13,5	-2,2	13,3	-0,6	13,7	-0,6	17,8	1,8	17,3	2,2	17,9	1,7
28	14,3	-0,4	14,6	2,3	14,7	1,6	319,5	0,6	319,5	1,7	319,5	1,1
29	15,1	0,3	14,0	2,1	13,5	1,7						
30	11,8	1,2	10,6	3,7	10,3	3,0						
31	314,8	1,0	315,5	1,0	315,8	1,0						

8	16,2	0,0	16,4	2,6	16,2	2,3	14,1	6,0	15,3	7,4	15,4	7,5
9	15,5	0,0	14,6	3,3	14,4	3,2	15,0	5,0	13,7	8,4	13,3	8,5
10	14,0	2,0	14,4	2,7	14,6	2,6	15,1	7,0	15,4	7,1	15,4	6,8
11	15,0	1,3	15,0	3,2	15,0	3,0	15,1	5,4	16,0	6,2	16,2	6,0
12	15,2	0,6	15,0	3,5	14,4	3,6	15,4	4,1	14,5	8,2	13,7	8,0
13	14,0	3,0	13,5	4,2	13,3	4,2	14,0	6,8	14,1	9,0	14,0	9,0
14	14,8	3,4	14,4	3,8	14,5	■,■	14,8	7,9	14,0	10,7	13,4	10,8
15	16,2	2,4	16,1	3,0	16,2	2,6	13,6	9,4	13,5	11,4	14,8	10,6
16	16,0	1,5	14,5	2,4	13,9	1,7	13,8	8,8	11,7	11,2	11,3	11,0
17	13,0	3,0	13,4	2,8	14,0	2,6	12,6	9,6	15,1	9,3	16,3	8,8
18	16,7	2,0	17,4	3,5	17,4	3,6	17,9	7,6	17,8	9,3	17,6	9,2
19	16,0	2,0	18,0	■,■	17,9	4,8	19,4	7,7	17,8	9,5	17,7	9,2
20	16,1	2,6	18,4	5,4	18,5	5,2	17,0	7,8	16,8	9,2	17,1	8,7
21	10,0	3,7	16,9	5,8	18,6	6,0	18,2	7,0	17,0	9,6	16,0	9,3
22	17,4	4,7	18,5	6,6	16,1	6,4	13,5	8,0	12,5	10,0	13,0	9,6
23	15,4	4,4	15,6	5,0	15,8	5,0	15,4	8,0	16,5	9,3	16,8	9,0
24	15,7	3,6	15,6	4,4	15,5	3,8	16,3	7,2	16,5	10,0	16,3	10,3
25	15,4	3,0	15,8	5,3	15,6	4,9	16,3	8,7	16,0	11,3	16,1	11,0
26	15,5	3,0	16,0	5,5	15,9	5,4	16,9	10,2	17,2	10,6	17,8	10,0
27	16,4	3,5	16,5	5,3	16,6	5,0	17,1	8,4	15,3	10,0	14,9	9,7
28	16,0	3,2	15,1	6,0	14,7	6,0	15,2	6,1	15,4	8,2	14,6	8,0
29	13,0	4,0	11,3	8,2	10,4	6,8	11,8	7,9	12,1	7,2	12,2	6,8
30	9,8	5,4	9,4	6,4	9,3	6,4	13,6	5,7	14,5	6,0	14,4	5,4
■	310,2	5,6	309,8	7,4	309,7	7,0						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	315,7	4,8	316,0	5,2	315,6	5,0	318,4	10,4	318,8	10,4	319,6	10,2
2	16,1	5,0	16,6	6,8	16,9	6,8	20,1	9,3	19,7	10,1	19,0	9,8
3	17,3	5,7	16,9	9,6	16,2	9,6	19,0	9,4	18,5	9,3	18,3	9,7
4	15,0	8,0	16,5	9,2	17,2	9,2	16,9	10,0	17,2	10,8	17,4	10,7
5	19,9	8,2	20,8	9,9	20,8	9,8	15,5	10,2	15,1	10,2	15,8	10,0
6	20,4	7,6	19,9	10,6	19,5	10,5	16,4	8,6	17,1	9,6	17,0	9,2
7	19,1	8,7	18,8	12,0	19,0	12,0	17,4	8,3	18,7	9,5	19,0	9,2
8	20,4	9,6	20,3	10,3	20,2	10,0	19,6	8,3	19,7	9,2	19,6	9,4
9	20,2	8,4	19,6	9,6	19,3	9,6	19,1	8,7	18,2	10,0	18,3	9,6
10	18,2	8,6	17,5	9,3	17,4	9,0	18,5	9,0	19,5	9,7	20,0	9,6
11	17,4	8,0	17,3	9,0	17,0	8,4	20,0	8,5	20,4	10,4	20,0	10,2
12	16,7	7,5	16,5	8,0	16,6	8,0	19,8	9,2	20,1	10,7	20,2	10,0
13	16,6	7,0	16,9	9,5	16,9	9,3	20,3	9,2	20,7	11,4	20,7	10,4
14	17,1	8,3	17,6	10,4	17,6	10,2	20,7	9,8	20,9	12,6	20,7	12,3
15	17,2	8,2	17,1	11,3	17,0	11,2	20,3	10,7	20,3	13,4	19,9	13,2
16	17,2	9,4	17,6	12,0	17,7	12,0	19,2	11,4	17,7	14,4	17,2	14,0
17	17,9	10,8	18,1	12,9	18,2	12,2	17,1	13,0	17,3	14,0	18,0	12,8
18	17,9	10,4	17,4	11,6	17,0	11,4	16,7	11,6	17,3	11,2	17,3	10,2
19	16,0	9,7	15,9	12,0	16,1	9,7	17,4	9,5	18,3	10,2	18,7	10,2
20	16,5	10,0	16,8	11,6	16,8	10,8	18,5	9,0	17,6	11,2	17,4	11,2
21	15,9	9,8	15,8	11,8	15,9	11,4	18,0	10,5	18,7	12,8	19,0	12,6
22	16,8	10,3	17,6	12,0	18,0	11,8	18,7	11,2	18,0	14,1	17,7	14,0
23	19,0	10,6	19,8	12,6	19,9	12,5	18,1	12,6	18,8	15,0	18,9	15,0
24	20,2	10,8	20,1	13,2	19,7	13,0	19,2	13,6	19,5	16,0	19,7	15,8
25	19,3	11,0	19,4	13,0	19,3	12,7	19,6	14,3	19,0	17,0	18,8	16,4
26	19,7	11,0	19,4	12,5	19,3	12,4	18,9	15,1	19,0	16,2	18,8	15,6
27	18,8	10,4	18,7	12,3	18,6	12,0	18,0	14,0	16,0	16,8	14,9	16,5
28	18,1	10,4	17,2	12,6	16,8	12,4	13,9	14,8	12,7	17,2	14,2	15,7
29	16,6	10,8	16,9	13,2	16,9	13,0	14,4	14,0	14,8	15,0	15,7	14,7
30	16,9	11,8	16,2	14,0	16,0	13,2	316,7	13,0	317,7	14,4	318,1	14,0
31	317,0	11,5	317,9	12,2	318,0	11,6						

**Barometer u. Inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	18,2	12,1	17,9	15,0	17,5	15,0	19,1	12,8	19,3	14,3	19,9	14,0
2	17,0	13,2	16,4	16,2	18,0	15,0	20,7	13,0	21,3	14,5	21,3	14,2
3	18,0	14,0	17,4	15,6	17,1	15,2	21,3	13,2	20,8	15,0	20,4	14,7
4	17,0	13,8	17,4	15,0	17,3	15,0	19,6	13,0	19,0	15,4	18,4	15,0
5	17,2	14,0	16,7	15,6	16,9	15,2	18,0	13,8	17,9	13,5	17,8	13,5
6	18,0	13,8	18,6	14,0	19,0	13,6	18,0	12,4	18,7	13,0	19,1	12,4
7	19,4	12,8	18,9	14,6	18,5	14,5	19,7	11,7	20,4	12,8	20,7	12,8
8	18,0	13,0	17,4	15,3	17,0	15,6	20,8	11,8	21,0	14,4	20,9	14,0
9	15,7	14,0	15,5	14,7	15,4	13,4	20,9	12,7	20,5	15,2	20,3	15,0
10	16,1	12,6	18,1	12,8	18,2	12,6	19,7	13,3	19,2	16,0	18,9	16,0
11	17,1	10,8	15,9	13,7	15,5	13,5	18,8	14,7	19,7	15,5	20,0	14,8
12	15,7	12,6	16,1	14,3	16,7	13,2	20,5	13,7	20,4	16,0	20,1	16,0
13	17,7	12,2	18,7	14,8	19,0	15,0	19,7	14,3	18,9	17,0	18,3	17,2
14	19,7	13,6	20,0	16,4	19,9	16,4	17,5	15,6	15,7	18,4	16,0	17,4
15	19,7	14,8	19,9	18,0	19,2	18,2	16,4	15,4	16,4	15,0	16,3	14,6
16	17,8	16,0	17,7	18,6	18,1	17,4	17,5	13,2	18,3	13,7	18,5	13,0
17	20,1	15,4	19,6	16,4	19,2	15,8	19,6	12,0	20,3	12,4	20,6	12,0
18	18,8	14,2	18,4	16,0	17,7	15,7	20,4	10,4	19,0	13,1	18,6	13,0
19	18,1	14,5	18,2	15,6	18,2	15,4	17,8	11,8	16,9	14,0	16,3	13,5
20	18,0	14,1	18,8	14,3	19,2	13,6	14,7	13,0	15,9	12,2	15,6	12,5
21	20,0	12,7	20,8	13,2	21,2	12,6	16,5	11,5	17,4	12,2	17,7	12,0
22	21,6	11,3	21,5	13,6	21,2	13,5	19,0	11,0	19,7	12,7	19,6	12,5
23	21,0	11,8	20,4	15,0	20,2	15,0	19,0	10,5	18,7	13,6	18,3	13,6
24	19,7	13,4	19,2	16,0	19,1	16,0	17,4	11,6	16,5	14,8	16,2	14,6
25	19,2	14,0	19,0	17,2	18,9	17,1	17,9	13,0	19,7	13,2	20,0	13,0
26	18,6	15,2	18,5	18,4	19,1	17,2	20,7	11,2	20,6	13,7	20,2	13,3
27	18,8	15,5	18,4	17,6	18,8	17,0	18,7	11,0	18,1	13,4	17,7	13,6
28	19,3	15,1	19,0	16,4	18,6	15,8	17,2	12,1	17,2	11,8	16,8	11,2
29	17,6	14,6	17,3	16,0	17,1	16,0	16,8	10,0	17,0	12,4	17,0	12,2
30	17,5	14,3	17,3	16,5	16,6	16,0	17,0	11,1	17,0	12,7	16,5	12,4
31	17,5	14,5	17,8	15,0	18,3	14,2	15,8	11,4	15,6	12,0	15,6	11,6

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	315,2	10,7	315,7	10,8	315,8	9,8	320,0	9,6	320,8	12,2	320,8	13,3
2	16,0	10,4	16,6	11,2	17,1	11,0	20,4	11,0	20,0	13,0	19,9	13,0
3	18,0	10,6	19,0	11,4	19,3	11,0	19,6	11,4	17,7	13,5	17,3	13,3
4	19,6	10,4	19,2	12,2	18,9	12,2	16,9	11,2	17,2	11,4	18,0	11,2
5	18,5	10,6	18,0	13,2	17,6	13,0	18,9	10,0	17,2	11,3	16,7	11,0
6	17,1	12,0	17,2	13,8	16,8	13,8	14,3	10,0	14,7	9,8	14,7	9,4
7	17,4	13,0	18,0	15,3	17,8	14,8	13,8	8,0	13,1	8,2	13,1	8,0
8	17,0	13,5	16,7	15,4	17,6	14,6	9,4	6,6	11,0	6,4	12,5	6,2
9	18,1	13,5	18,3	13,6	18,4	13,4	14,7	2,5	16,8	6,0	17,6	6,0
10	17,9	11,8	17,0	15,0	16,3	15,0	20,6	5,3	21,8	5,4	22,2	5,5
11	15,4	13,4	16,8	13,8	17,8	13,4	22,0	5,0	21,6	5,7	21,2	5,3
12	17,9	12,1	17,6	13,2	17,4	13,0	19,7	5,4	19,8	6,4	19,9	6,6
13	16,3	12,0	16,1	12,0	15,5	12,0	20,0	6,4	19,8	7,5	19,4	8,5
14	12,5	10,8	12,6	11,2	13,2	10,6	16,7	6,2	15,0	9,0	14,4	9,0
15	15,0	9,7	17,5	10,6	18,3	10,4	15,0	8,0	18,0	7,6	18,9	7,4
16	19,3	9,1	18,7	10,4	17,6	10,0	20,0	5,5	20,0	7,6	19,9	7,4
17	15,6	9,6	15,6	11,0	16,1	10,8	18,5	6,0	18,1	7,1	18,1	7,4
18	16,3	10,0	14,8	10,0	14,8	12,0	20,4	7,0	20,7	7,5	20,8	7,3
19	15,0	11,0	15,9	11,3	16,1	11,2	20,8	7,2	20,8	9,0	20,7	8,6
20	15,4	10,4	17,3	10,7	17,6	10,6	20,1	7,4	19,7	7,6	19,6	7,6
21	18,0	9,7	17,6	10,7	17,5	10,5	19,5	6,0	19,8	9,1	19,7	9,0
22	17,2	10,0	16,3	10,5	16,2	10,6	18,5	6,9	17,6	10,0	17,3	10,0
23	16,2	10,2	16,6	12,0	16,9	12,0	16,8	7,6	16,2	7,6	16,1	7,6
24	17,9	11,1	18,1	13,4	18,0	13,2	15,4	6,2	16,0	8,6	16,2	8,7
25	18,6	12,0	18,0	13,0	18,6	12,1	19,0	7,2	19,5	7,6	19,7	7,6
26	19,2	11,0	19,8	11,0	19,9	10,7	20,0	6,7	20,0	7,0	19,9	7,2
27	19,2	9,8	18,6	10,0	18,3	10,0	20,3	6,2	20,3	6,3	20,3	6,3
28	17,3	9,5	17,2	10,2	17,3	10,0	18,7	5,6	18,0	5,4	17,9	5,4
29	18,0	9,4	18,0	9,8	18,1	9,8	19,1	4,6	19,4	5,2	19,5	5,2
30	318,9	9,4	320,0	10,6	320,2	11,0	19,3	3,2	19,0	6,0	18,8	5,6
31							316,0	3,6	314,0	4,6	314,1	4,6

Bareometer u. inneres Thermometer.												
Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	316,4	3,6	316,9	4,0	317,2	3,6	316,8	1,1	317,2	1,2	317,3	1,2
2	18,2	3,0	18,5	3,0	18,8	3,0	17,7	0,5	17,0	1,0	17,0	1,0
3	20,3	2,6	20,6	4,0	20,5	3,7	16,8	-0,8	16,9	0,6	17,0	0,4
4	19,9	2,6	18,8	5,2	18,4	5,2	17,0	-1,4	17,2	0,0	17,5	0,0
5	16,2	4,0	16,5	5,0	17,2	5,0	19,7	-1,4	20,9	-0,2	21,2	-0,4
6	19,0	4,6	18,6	5,4	18,5	5,4	22,0	-2,1	21,7	-0,4	21,6	-0,4
7	17,5	4,3	17,0	6,0	16,7	6,0	21,0	-2,0	21,0	-0,2	21,0	-0,2
8	17,0	5,0	17,6	5,2	17,7	5,2	20,4	-1,8	20,6	-0,1	20,5	-0,4
9	18,1	4,0	17,9	4,4	18,0	4,3	19,9	-1,5	19,1	-1,1	19,1	-1,0
10	19,7	3,8	19,4	5,6	19,1	5,2	19,1	-1,6	18,2	-1,5	18,3	-1,4
11	17,4	3,9	18,1	4,7	18,3	4,7	19,8	-2,0	20,3	-1,7	20,6	-1,6
12	18,7	4,5	18,2	4,6	17,9	4,7	22,0	-1,6	22,4	-1,4	22,5	-1,4
13	15,3	5,2	17,8	4,2	18,6	4,0	23,0	-1,6	22,7	-1,4	22,7	-1,4
14	19,7	1,8	19,5	4,0	19,3	3,3	22,0	-2,3	21,6	-2,2	21,5	-2,2
15	18,0	2,0	15,7	3,0	15,2	2,8	20,0	-2,6	19,4	-2,4	19,4	-2,4
16	14,2	2,8	15,2	3,2	15,7	3,0	19,1	-2,8	18,6	-2,4	18,4	-2,2
17	18,4	1,7	18,2	2,3	18,5	2,0	18,6	-2,4	16,0	-2,0	15,8	-2,0
18	19,3	0,6	20,0	2,0	20,0	1,7	15,3	-2,1	15,4	-1,2	15,3	-1,2
19	20,7	0,0	20,7	0,6	20,7	0,6	14,4	-2,4	14,2	-1,7	14,2	-1,7
20	20,7	-2,3	20,7	0,4	20,7	0,4	14,1	-2,2	14,1	-1,6	14,3	-1,6
21	20,8	-2,7	21,0	0,0	21,0	0,0	14,0	-2,0	16,8	-1,4	17,0	-1,5
22	19,1	-2,4	17,1	0,0	16,8	0,0	17,3	-2,4	16,6	-0,8	16,4	-1,0
23	14,0	-1,8	13,0	-0,4	13,0	-0,5	13,0	-3,0	12,9	-2,3	12,9	-2,3
24	13,0	-1,6	11,5	-1,0	11,3	-1,0	13,7	-3,0	14,0	-2,0	14,2	-2,0
25	14,1	-1,0	16,0	-0,4	16,2	-0,4	14,1	-2,1	13,9	-1,8	14,0	-2,0
26	17,9	-0,3	18,1	0,0	18,1	0,0	14,9	-3,1	15,8	-2,7	16,0	-3,0
27	17,8	-0,2	16,6	0,2	16,2	0,2	17,6	-5,1	17,8	-4,7	18,0	-4,8
28	15,3	0,0	14,7	1,5	14,6	1,4	17,9	-6,6	17,3	-5,8	17,3	-5,8
29	15,5	1,3	15,9	1,7	16,0	1,7	17,5	-6,8	17,7	-6,2	17,9	-6,2
30	315,7	1,2	315,9	1,4	316,0	1,6	17,9	-6,4	18,0	-5,4	18,2	-5,6
31							320,4	-6,2	320,8	-4,5	320,9	-4,7



**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	321,3	-5,8	321,5	-4,0	321,5	-4,4	319,5	4,6	320,2	4,5	320,4	4,6
2	21,0	-6,0	20,8	-5,4	20,8	-5,4	22,0	3,1	22,5	3,6	22,5	3,0
3	20,7	-6,4	20,0	-5,7	20,0	-5,6	22,0	1,7	21,9	3,0	21,8	2,6
4	19,4	-6,2	19,3	-5,7	19,4	-5,7	21,1	0,8	20,9	2,7	21,0	2,2
5	19,0	-7,0	18,8	-6,4	18,7	-6,4	19,7	0,8	19,3	3,0	19,0	3,0
6	19,6	-6,8	19,8	-5,6	19,8	-5,6	18,0	1,5	17,2	3,6	17,2	3,2
7	17,5	-5,0	15,5	-3,6	15,2	-3,6	17,2	1,6	17,2	3,5	17,2	3,8
8	14,8	-3,2	14,7	-2,4	14,9	-2,4	18,0	1,5	18,8	4,0	18,9	4,0
9	17,1	-3,2	17,3	-1,8	17,2	-1,8	18,7	1,9	17,4	4,4	17,0	4,4
10	13,3	-5,6	12,1	-4,0	12,1	-4,0	17,0	2,8	16,8	4,7	16,7	4,7
11	10,8	-4,6	9,7	-3,2	9,6	-3,0	17,0	3,5	16,4	4,6	16,5	4,4
12	10,6	-4,4	12,1	-2,3	12,4	-2,6	18,9	4,0	19,4	5,0	19,5	5,0
13	13,4	-5,4	13,2	-4,2	13,1	-4,6	17,5	4,4	18,5	4,8	19,7	4,6
14	13,5	-6,1	13,6	-4,2	13,6	-4,2	20,8	3,0	20,1	4,0	19,9	4,0
15	14,4	-6,0	14,8	-5,0	15,0	-5,0	18,0	2,2	16,5	5,8	16,0	5,7
16	16,4	-6,0	16,6	-5,0	16,6	-5,0	16,0	3,8	17,8	5,6	18,0	5,2
17	16,0	-6,5	15,1	-5,4	15,2	-5,4	19,1	3,8	18,8	5,6	18,8	5,4
18	16,1	-5,4	16,2	-4,0	16,3	-4,0	19,8	4,7	20,9	5,6	21,1	5,6
19	16,0	-5,6	15,3	-2,8	15,4	-3,4	14,1	0,4	15,3	1,2	15,5	1,2
20	12,9	-5,2	12,0	-3,0	12,0	-3,2	16,0	0,6	15,9	2,0	15,7	1,8
21	13,7	-3,6	14,8	-2,6	15,0	-2,6	16,0	-0,5	14,4	1,4	13,7	1,0
22	15,7	-3,5	15,8	-2,8	15,9	-2,8	14,0	0,2	15,2	1,2	16,0	1,0
23	17,0	-3,3	17,3	-2,0	17,3	-2,2	17,1	1,2	17,1	2,3	17,4	2,3
24	17,6	-3,8	18,2	-1,8	18,4	-2,0	19,1	2,3	19,5	2,8	19,5	3,0
25	19,2	-4,1	19,6	-2,5	19,7	-2,8	21,0	3,0	21,3	3,5	21,4	3,7
26	19,8	-4,6	19,0	-3,7	18,8	-4,0	21,0	2,5	20,8	5,0	21,0	4,5
27	17,3	-5,7	16,4	-3,6	16,1	-4,0	20,7	4,0	20,1	5,0	20,3	5,0
28	16,1	-6,3	16,3	-5,2	16,5	-5,3	319,1	5,0	318,1	6,0	318,7	5,8
29	17,4	-6,2	17,3	-5,4	17,3	-5,6						
30	16,2	-7,0	15,6	-6,2	15,4	-6,6						
31	314,2	-8,3	314,3	-7,7	314,6	-8,0						

Barometer u. inneres Thermometer.													
Tar.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.		
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	
1	315,0	2,0	315,4	3,0	315,6	2,4	318,4	5,4	318,0	5,8	317,8	5,7	
2	17,3	1,0	17,6	2,5	17,2	2,1	17,1	5,4	16,7	7,8	16,8	7,6	
3	15,1	2,7	15,3	3,7	15,4	3,8	16,3	6,0	15,6	8,7	15,5	8,1	
4	16,1	4,0	16,8	4,5	16,8	4,4	14,2	6,6	13,5	6,5	13,2	8,5	
5	18,0	4,2	18,0	5,4	17,6	5,4	13,3	7,1	13,1	9,2	13,0	9,0	
6	15,0	4,4	14,0	5,7	14,2	5,4	13,5	7,5	13,8	9,2	13,9	9,0	
7	14,1	5,0	15,8	5,4	16,5	5,3	13,8	7,7	14,0	10,7	14,2	10,2	
8	16,9	4,6	17,0	5,1	16,9	5,1	14,8	7,8	15,4	11,1	15,2	11,2	
9	16,0	3,8	15,8	6,1	15,8	5,8	16,2	8,5	16,5	11,7	16,3	11,1	
10	16,2	5,0	16,7	5,2	17,2	5,0	16,3	9,2	16,6	12,2	16,6	12,0	
11	18,7	4,4	18,0	5,0	17,7	5,2	17,3	9,6	17,6	12,6	17,8	12,2	
12	17,0	3,5	17,8	4,2	18,0	4,0	18,3	10,5	18,2	13,0	18,0	12,8	
13	16,9	2,6	17,4	4,0	18,0	4,3	17,6	10,3	17,2	13,0	16,9	12,7	
14	17,3	2,7	16,8	4,7	16,8	4,6	16,2	10,4	15,7	13,5	15,4	13,0	
15	17,7	3,6	17,5	4,7	17,4	4,5	15,4	11,0	16,2	10,5	16,5	9,8	
16	16,0	4,1	14,5	5,0	14,7	5,3	16,1	8,4	16,3	8,8	16,3	8,3	
17	16,4	5,3	17,1	6,0	17,4	6,1	15,1	7,3	15,4	7,8	15,4	7,4	
18	18,0	6,0	18,0	7,0	18,0	6,7	15,0	6,2	14,1	6,7	13,9	6,7	
19	18,5	5,4	18,0	6,0	18,0	5,5	13,2	5,8	13,1	8,6	13,2	8,5	
20	18,6	4,4	18,4	5,0	18,2	4,7	13,2	7,2	13,7	8,4	13,7	8,2	
21	18,0	3,5	18,0	4,6	18,0	4,3	13,7	7,4	14,0	8,2	14,0	7,8	
22	18,6	3,2	19,2	3,2	19,6	3,0	13,4	6,6	12,5	9,2	12,3	9,1	
23	19,4	2,2	18,2	2,8	17,9	2,4	12,7	8,0	13,6	9,5	13,5	9,5	
24	16,3	1,4	15,3	3,0	15,2	2,8	13,8	8,5	14,8	9,2	15,0	9,0	
25	15,2	1,6	15,0	2,1	14,7	2,0	15,7	8,0	16,8	9,0	17,2	8,5	
26	15,1	1,7	16,3	4,8	16,7	5,0	17,2	7,1	16,3	9,7	15,8	9,4	
27	17,3	3,5	17,1	6,0	17,1	6,0	14,7	8,0	13,9	9,4	13,6	8,2	
28	17,3	4,6	17,3	6,7	17,5	6,5	12,5	8,5	12,4	10,0	12,4	10,0	
29	17,7	5,8	18,0	7,2	18,1	7,0	12,9	8,8	12,6	10,8	12,8	10,3	
30	18,2	6,1	18,3	7,0	18,3	7,1	313,9	9,2	311,7	11,4	312,3	11,0	
31	318,3	5,8	318,5	6,8	318,5	6,4							

**Mai 1881.**

**Juni 1881.**

**29**

# Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,0	11,1	317,4	12,1	317,7	11,8	317,5	15,6	317,3	17,6	317,8	16,7
2	17,8	11,0	18,5	11,7	19,2	11,3	17,6	15,1	17,6	17,4	18,0	17,0
3	19,2	10,8	19,9	11,7	20,0	11,8	18,1	15,5	18,2	17,2	18,3	17,0
4	20,3	11,0	20,8	12,4	20,9	12,3	18,0	15,2	17,1	17,6	16,7	17,4
5	20,8	11,6	20,6	13,8	20,8	13,6	16,1	16,4	16,5	17,0	17,0	16,6
6	20,8	12,6	21,5	14,7	21,5	14,5	17,0	17,3	17,3	17,0	17,3	17,3
7	21,2	12,8	20,9	15,2	20,8	15,0	17,0	15,3	16,5	17,2	16,3	17,0
8	20,8	13,4	20,7	15,0	20,3	15,4	15,6	15,3	14,5	17,7	14,1	17,3
9	19,8	13,8	19,0	16,0	19,0	14,8	14,1	15,6	15,9	15,5	17,1	15,2
10	18,6	13,4	18,5	15,6	18,5	15,0	18,6	14,2	19,3	16,5	19,6	16,0
11	18,1	13,6	17,2	15,8	16,9	15,4	19,8	13,9	19,4	16,4	19,0	16,0
12	16,5	14,4	16,5	14,8	16,3	14,3	18,6	14,7	18,1	16,4	18,2	16,0
13	16,8	13,3	17,1	16,0	17,6	15,7	18,0	14,6	17,3	16,0	17,2	15,6
14	17,2	14,4	19,0	16,8	18,2	16,7	17,5	14,0	17,9	16,2	17,9	16,0
15	18,4	15,0	18,9	17,4	18,6	15,6	17,5	14,3	17,9	15,8	18,2	15,2
16	19,3	14,8	19,4	16,3	19,2	16,2	18,5	14,0	18,8	15,4	18,7	15,2
17	19,0	14,4	18,8	14,2	19,1	13,8	18,6	13,8	18,2	16,0	18,3	15,4
18	19,2	12,8	19,6	14,0	19,4	14,0	18,0	14,0	17,3	16,0	17,4	15,3
19	19,4	13,1	19,1	15,3	19,2	15,2	18,1	13,3	18,8	13,6	18,1	13,4
20	19,0	13,7	18,8	16,3	18,8	16,4	16,6	12,2	16,1	13,7	16,5	13,2
21	19,0	14,5	18,8	17,4	18,4	17,0	16,8	12,0	17,4	13,6	17,9	13,2
22	18,6	14,6	18,9	16,0	18,7	16,0	18,0	11,6	18,5	14,0	18,5	13,5
23	18,7	14,4	18,7	15,7	18,2	15,6	18,4	12,5	18,2	13,8	18,7	13,4
24	18,1	14,4	18,5	15,6	18,8	16,5	18,8	12,4	18,5	14,0	18,3	14,0
25	18,8	14,6	19,4	17,4	20,1	16,6	17,8	12,2	17,3	15,0	17,3	14,6
26	19,9	15,3	19,3	17,6	18,9	17,4	18,3	13,7	19,3	13,6	19,3	13,6
27	19,0	16,1	19,0	16,6	18,9	16,2	19,4	12,5	19,8	15,3	19,6	15,4
28	19,1	15,3	19,1	16,0	19,0	15,8	19,8	13,8	20,4	16,4	20,1	16,4
29	18,9	15,1	18,9	17,0	18,9	16,8	20,2	15,1	20,0	16,7	19,9	16,3
30	18,9	15,8	19,8	16,6	19,2	16,5	20,3	15,0	21,0	16,0	20,8	15,8
31	318,6	15,3	318,1	17,3	317,9	17,0	320,0	13,6	319,2	16,3	318,9	16,3

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,6	14,4	317,7	17,0	317,0	16,8	315,0	12,5	314,2	15,0	314,0	14,6
2	16,1	15,4	15,2	17,4	14,7	16,8	13,9	12,9	14,9	14,5	15,0	14,4
3	14,4	14,3	15,0	13,5	15,4	13,0	16,1	12,5	17,3	14,0	17,7	13,2
4	15,7	11,8	16,5	11,6	17,0	11,0	18,8	12,0	19,2	12,9	19,5	12,8
5	17,6	10,4	18,5	12,0	18,8	11,6	19,8	11,8	20,0	14,0	20,2	13,6
6	19,0	11,0	19,2	13,0	19,3	12,7	20,4	11,8	20,6	13,2	20,6	13,4
7	19,1	10,5	19,0	13,8	18,7	13,7	20,4	11,6	19,6	14,0	19,4	13,8
8	18,4	12,2	18,3	14,4	18,3	13,8	18,5	11,5	17,8	13,7	17,5	13,6
9	17,2	12,6	16,6	13,6	15,9	13,2	16,6	11,2	16,8	13,7	17,0	13,4
10	16,1	12,0	16,2	12,6	16,3	12,0	18,1	11,9	18,4	12,2	18,6	12,2
11	17,1	10,9	18,0	11,7	18,2	11,1	18,9	10,1	19,2	13,0	19,0	12,7
12	18,8	10,2	19,1	11,0	19,2	10,8	19,1	10,8	19,5	13,8	19,5	13,8
13	18,2	10,2	18,1	10,6	18,2	10,6	19,8	11,0	19,1	14,0	19,0	14,1
14	18,1	9,7	18,0	11,2	18,0	10,7	19,7	11,3	19,5	14,4	19,3	14,3
15	18,3	9,7	18,9	11,1	19,0	10,8	19,1	11,4	19,2	12,9	19,3	12,4
16	19,2	9,5	19,5	11,4	19,6	11,0	19,8	10,3	20,6	13,4	20,8	13,4
17	19,6	9,8	19,9	11,0	19,8	10,6	22,2	11,8	22,4	12,6	22,2	12,4
18	19,3	9,4	19,1	10,3	19,0	10,2	22,2	11,0	22,6	11,6	22,6	11,6
19	18,7	9,0	18,9	11,1	18,7	11,0	22,3	9,6	22,0	11,2	21,8	11,0
20	18,0	9,2	17,8	10,2	17,9	9,8	21,0	8,8	20,5	11,0	20,4	11,0
21	19,0	9,0	19,3	11,5	19,0	11,3	20,2	8,6	19,5	11,5	19,3	11,3
22	18,7	9,5	19,0	12,2	18,9	12,2	20,3	9,3	21,1	10,5	21,5	10,4
23	18,9	10,2	19,2	13,0	19,4	12,6	21,7	9,6	21,5	11,0	21,4	10,7
24	21,8	11,1	22,0	12,9	21,9	12,6	20,8	9,2	21,0	10,0	21,1	10,0
25	20,7	10,4	20,2	13,0	19,9	12,8	20,9	9,1	20,0	11,2	20,0	10,8
26	19,4	10,5	19,0	13,7	18,6	13,4	19,7	8,9	19,9	11,5	20,0	11,4
27	17,5	11,4	17,0	12,4	16,8	12,4	19,9	9,0	19,9	11,4	19,9	11,2
28	16,2	11,4	16,6	12,4	16,7	12,4	21,4	8,8	22,5	11,6	22,7	11,7
29	16,9	11,0	16,8	14,0	16,7	13,8	22,5	9,1	21,8	11,5	21,5	11,2
30	317,2	12,0	316,1	14,4	315,9	14,0	20,2	8,7	20,2	10,0	20,3	9,6
31							321,0	9,0	321,4	9,5	321,4	9,5

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,5	4,6	320,2	4,5	320,4	4,6	316,1	8,8	315,9	10,8	315,7	10,8
2	22,0	3,1	22,5	3,6	22,5	3,0	16,5	9,4	15,2	11,5	14,4	11,0
3	22,0	1,7	21,9	3,0	21,8	2,6	14,9	9,4	16,0	10,6	16,5	10,2
4	21,1	0,8	20,9	2,7	21,0	2,2	18,6	9,2	18,5	11,4	18,5	11,0
5	19,7	0,8	19,3	3,0	19,0	3,0	17,7	9,2	19,1	8,0	19,6	7,6
6	18,0	1,5	17,2	3,6	17,2	3,2	17,4	6,0	16,2	7,0	16,1	7,0
7	17,2	1,6	17,2	3,5	17,2	3,3	18,0	7,0	18,5	8,2	18,1	8,4
8	18,0	1,5	18,8	4,0	18,9	4,0	17,5	6,5	16,8	10,0	16,4	10,0
9	18,7	1,9	17,4	4,4	17,0	4,4	15,2	8,6	13,6	11,0	14,4	10,7
10	17,0	2,8	16,8	4,7	16,7	4,7	13,4	8,8	16,0	9,2	16,5	8,8
11	17,0	3,5	16,4	4,6	16,5	4,4	18,0	7,8	18,0	9,2	18,0	9,2
12	18,9	4,0	19,4	5,0	19,3	5,0	17,9	8,0	16,4	9,0	15,6	8,8
13	17,5	4,4	18,5	4,8	19,7	4,6	16,0	7,5	15,7	8,8	15,6	8,6
14	20,8	3,0	20,1	4,0	19,9	4,0	16,0	7,4	17,4	7,0	18,1	6,8
15	18,0	2,2	16,5	5,8	16,0	5,7	18,6	6,2	18,1	8,4	17,9	8,2
16	16,0	3,8	17,8	5,6	18,0	5,2	17,2	6,4	17,0	8,0	16,9	8,0
17	19,0	3,8	18,8	5,6	18,8	6,4	17,6	7,8	17,9	9,3	17,7	9,3
18	19,8	4,7	20,9	5,6	21,1	5,6	17,4	8,4	17,3	10,2	17,2	10,0
19	22,2	5,0	21,7	7,4	21,3	7,4	16,0	9,0	13,8	10,2	14,0	10,0
20	20,1	5,0	18,7	7,6	18,5	7,4	16,4	8,2	17,4	8,4	17,1	7,6
21	20,0	5,4	21,4	6,0	22,0	5,4	17,7	6,5	18,4	8,0	18,1	7,8
22	21,3	4,0	20,3	6,6	19,8	6,4	17,1	6,5	16,7	8,0	16,2	8,0
23	19,0	5,0	18,8	5,6	18,9	5,6	15,6	7,4	15,0	10,0	14,6	10,2
24	20,1	4,4	19,9	5,6	20,1	5,5	16,3	9,8	16,4	11,0	16,4	11,0
25	20,7	5,2	21,4	6,0	21,4	6,0	17,5	9,8	18,2	9,5	18,8	9,4
26	21,8	5,6	21,9	5,8	22,0	5,8	19,9	8,6	20,2	9,0	20,3	8,6
27	22,6	5,8	23,0	6,8	22,9	6,8	20,4	8,0	20,5	9,8	20,5	9,3
28	21,9	5,6	21,4	8,0	21,3	7,8	20,4	8,0	20,7	10,3	20,6	10,0
29	20,9	6,6	20,6	9,6	20,3	9,5	20,1	8,0	19,9	10,4	19,7	10,2
30	19,3	7,2	18,8	10,5	18,3	10,5	319,0	8,7	18,7	11,3	18,6	11,0
31	317,9	8,4	317,4	11,2	316,9	11,0						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''		'''	o	'''	o	'''	o
1	318,2	9,3	318,0	11,7	318,4	11,4	322,0	9,7	321,7	12,3	321,2	12,2
2	19,2	9,6	19,5	10,3	19,7	10,0	20,9	10,5	20,4	13,6	19,8	13,6
3	19,5	9,0	19,1	11,6	19,6	10,6	19,3	11,4	17,8	14,7	17,1	14,4
4	19,8	9,0	19,8	11,2	19,8	11,0	18,3	12,6	18,3	15,2	18,4	14,6
5	20,1	8,8	20,3	12,0	20,1	11,6	18,9	14,0	19,0	16,0	18,9	15,7
6	19,5	9,1	18,6	12,4	18,0	12,0	18,8	14,0	19,0	16,4	18,9	16,2
7	17,1	10,0	16,3	13,4	18,8	13,2	19,5	14,8	18,7	15,8	18,3	15,4
8	15,3	11,3	15,0	13,6	14,6	13,0	18,0	14,1	18,4	14,1	18,0	13,5
9	13,5	11,5	12,2	14,0	11,2	13,4	17,1	12,7	17,3	13,0	17,9	13,0
10	12,6	10,4	13,6	10,2	14,2	10,0	18,1	11,8	18,1	14,0	18,3	13,3
11	13,7	8,1	14,2	10,0	15,0	9,6	18,7	11,8	18,9	12,4	18,8	12,0
12	15,5	8,0	16,0	10,0	17,0	10,0	18,5	11,1	18,0	13,6	17,4	12,4
13	16,1	8,9	16,3	11,5	16,4	11,2	16,9	12,0	16,6	12,3	16,3	12,0
14	17,1	9,7	17,7	12,6	17,8	12,4	16,1	10,6	15,5	11,4	15,4	11,0
15	18,7	11,5	19,0	14,0	19,2	13,6	14,9	9,7	14,1	10,3	14,5	10,0
16	18,8	12,6	19,1	12,6	19,5	12,2	14,7	8,8	14,9	10,0	14,7	9,8
17	19,5	11,7	19,9	12,7	19,7	12,3	14,8	8,6	16,2	10,4	16,2	10,3
18	19,2	10,3	19,0	18,0	18,8	12,6	16,5	9,1	16,5	12,0	16,3	11,8
19	18,0	10,7	17,4	13,6	17,1	13,6	16,6	10,8	17,0	11,5	17,0	11,4
20	17,4	12,2	17,5	14,7	17,4	14,4	16,9	10,3	16,4	12,0	16,2	11,4
21	16,8	12,5	16,5	15,6	16,0	15,6	15,4	10,6	14,4	11,4	14,1	11,0
22	17,1	13,8	17,7	16,6	18,3	16,0	13,8	10,8	13,6	12,5	14,0	11,8
23	18,7	14,4	19,0	16,6	18,8	16,4	15,1	11,0	17,4	11,6	17,9	11,4
24	18,0	14,6	18,0	17,7	17,2	17,4	18,0	10,2	18,4	12,6	18,5	12,6
25	17,5	15,8	15,8	17,4	17,6	15,5	18,2	11,6	18,1	14,7	18,0	15,0
26	17,0	13,2	16,9	13,0	16,3	11,4	17,5	13,4	18,0	16,5	17,6	18,4
27	16,7	10,5	15,9	11,2	15,7	10,4	16,7	15,0	16,2	17,2	16,6	16,3
28	15,1	8,8	15,9	10,8	16,7	10,2	18,3	15,0	19,5	16,0	19,3	15,7
29	17,5	9,2	18,8	10,3	19,4	9,7	18,7	13,7	19,0	16,4	19,0	16,0
30	19,8	8,4	19,2	11,0	18,6	10,6	318,4	15,0	318,3	15,8	319,0	15,4
31	318,8	9,5	320,1	11,0	321,3	10,4						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,2	14,0	318,0	16,2	317,5	16,0	319,8	16,6	319,5	19,2	319,3	19,0
2	18,6	14,3	17,8	16,5	16,5	16,3	19,0	17,3	19,1	19,7	19,3	19,5
3	16,8	14,5	15,9	15,7	16,0	14,6	20,0	17,8	20,2	20,2	20,1	20,0
4	16,1	13,0	16,0	13,6	16,5	13,2	20,7	18,3	20,4	20,4	20,1	20,2
5	16,9	12,0	17,7	13,0	18,2	12,2	19,7	18,5	19,4	21,0	19,3	20,0
6	19,3	11,7	19,8	13,4	19,7	13,0	19,3	18,1	18,4	20,0	18,9	19,0
7	18,9	11,7	17,2	14,6	17,5	13,7	18,7	16,7	18,4	16,5	18,0	16,0
8	17,0	12,5	17,0	13,2	16,7	13,0	16,7	14,5	16,0	15,0	15,9	14,7
9	15,2	11,8	13,8	12,6	15,4	12,6	16,1	13,4	17,0	15,0	17,0	14,8
10	16,5	11,2	17,7	12,8	18,1	12,8	16,3	13,5	15,7	16,2	14,9	16,0
11	18,9	11,7	18,6	14,4	18,5	14,5	15,7	14,7	17,0	15,6	17,7	15,2
12	17,7	13,0	18,5	16,0	19,3	15,0	19,0	13,8	19,7	16,4	19,7	16,2
13	20,2	14,2	21,1	14,7	21,1	14,4	19,6	14,4	18,5	17,4	17,9	17,2
14	21,0	13,0	20,5	15,4	20,3	15,2	20,1	15,6	19,7	17,0	19,0	16,6
15	20,3	14,0	20,0	16,4	20,0	16,2	17,9	14,6	17,7	17,7	17,4	17,6
16	19,0	15,0	18,3	18,0	17,9	17,3	17,7	16,4	17,7	16,0	17,2	16,0
17	19,2	15,6	21,0	15,7	21,0	15,2	17,3	11,8	17,6	15,0	17,8	14,4
18	20,7	13,4	19,7	16,0	19,3	15,8	12,9	13,0	17,8	14,0	17,9	13,2
19	19,3	14,5	19,2	17,6	19,8	17,0	17,6	12,0	17,4	12,4	17,2	12,0
20	20,2	15,2	20,8	16,2	20,9	16,0	16,3	10,5	16,0	11,6	16,0	11,4
21	21,0	14,7	21,0	16,6	21,0	16,2	16,5	10,5	17,4	11,6	17,6	11,4
22	21,2	15,3	21,2	17,2	21,0	17,0	18,0	11,0	18,1	12,0	18,5	11,8
23	20,6	15,3	20,4	17,6	20,2	17,4	19,0	10,8	19,2	12,8	19,0	12,6
24	20,1	15,6	20,0	18,0	20,0	17,6	18,9	11,8	18,4	14,0	18,4	13,5
25	20,7	16,2	21,1	17,6	21,3	17,2	19,0	12,3	18,0	14,5	17,9	14,3
26	21,2	15,6	20,8	17,0	20,8	16,5	18,1	13,4	18,6	14,6	18,5	14,6
27	20,7	15,0	20,9	17,2	20,9	17,3	18,3	13,4	17,4	15,4	16,8	15,2
28	21,2	15,8	21,3	17,8	21,0	17,6	16,0	14,0	18,0	15,0	18,1	15,0
29	20,6	16,2	20,1	18,7	19,8	18,4	19,3	13,7	20,0	14,2	20,0	14,0
30	19,8	16,8	19,9	19,6	19,5	19,0	20,2	12,8	20,4	15,2	20,0	14,8
31	319,9	17,1	319,5	19,2	319,7	18,4	319,8	13,5	319,8	15,8	320,3	15,2



## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	321,9	13,4	321,6	15,2	321,2	15,0	319,0	9,3	319,6	10,0	319,7	9,8
2	21,1	12,4	20,7	15,0	19,8	14,7	19,9	9,2	20,1	9,5	20,0	9,6
3	18,0	12,8	17,0	15,0	16,6	15,0	20,0	9,2	20,5	10,8	20,6	11,0
4	16,6	12,4	16,3	13,6	16,2	13,2	20,9	9,2	21,0	11,6	21,0	11,4
5	16,6	12,0	17,5	13,3	17,5	13,0	21,0	10,0	20,4	10,8	20,1	10,6
6	16,7	10,7	16,7	12,0	16,8	12,0	20,4	9,2	20,6	9,8	20,7	9,5
7	16,8	10,6	16,6	11,3	16,7	11,0	20,7	8,6	21,1	9,0	21,2	9,0
8	16,5	10,0	16,6	11,4	16,9	11,0	21,9	8,5	22,2	9,0	22,2	8,8
9	17,0	10,2	16,6	11,4	16,8	11,0	22,3	8,2	22,7	9,4	22,7	9,5
10	17,0	9,8	17,1	12,2	17,0	12,0	22,6	8,5	22,4	9,2	22,3	9,1
11	17,1	11,0	17,0	11,4	16,7	11,2	21,3	8,7	21,0	9,2	20,8	9,0
12	15,5	10,0	15,5	10,2	15,2	10,0	20,2	8,4	20,3	9,0	20,3	8,8
13	14,2	9,1	13,9	10,5	14,3	10,0	21,0	7,7	21,4	9,0	21,3	8,7
14	15,3	9,1	15,7	10,5	16,6	10,4	20,2	6,8	21,1	8,4	21,0	8,0
15	15,8	9,3	18,0	10,4	18,2	10,3	20,9	6,2	20,7	8,6	20,6	8,2
16	18,0	9,0	18,8	10,2	19,0	9,7	20,3	6,6	20,6	8,0	20,7	8,2
17	18,5	9,7	17,7	13,0	17,4	13,6	21,4	6,0	22,0	9,0	22,9	9,0
18	16,4	11,6	16,6	14,8	17,7	14,0	22,1	6,3	22,1	9,3	21,9	9,0
19	19,1	12,0	19,3	12,4	19,4	12,0	21,5	6,6	21,4	9,6	21,3	9,6
20	18,3	11,2	17,5	12,0	17,2	12,0	21,5	7,0	21,7	9,5	21,7	9,4
21	15,8	10,6	13,9	12,8	12,7	12,7	22,2	7,0	22,7	9,7	22,7	9,4
22	11,7	11,5	13,2	11,0	13,8	10,2	23,0	6,9	23,0	9,8	22,8	9,2
23	15,2	8,7	16,9	9,7	17,1	9,4	22,2	7,3	22,0	10,0	21,9	10,0
24	18,3	9,1	18,2	9,5	17,8	9,6	22,0	8,6	22,1	9,2	22,1	9,2
25	17,2	8,8	17,8	9,0	17,9	8,8	21,6	8,2	20,9	9,0	20,4	9,2
26	18,8	8,0	20,0	8,8	20,5	8,8	17,7	8,0	16,7	8,6	16,3	8,6
27	21,7	8,1	22,1	8,7	22,1	8,8	20,3	7,3	20,9	8,2	21,0	8,0
28	20,5	8,4	18,8	9,6	18,2	9,8	20,7	6,2	19,1	7,0	18,7	7,0
29	17,2	9,2	17,1	10,0	17,1	10,0	16,0	7,0	14,4	8,2	15,3	7,8
30	317,4	9,4	317,9	10,0	318,1	9,8	15,3	6,5	16,0	6,5	16,4	6,5
31							319,0	5,3	319,6	6,0	319,4	6,0

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	319,4	5,4	320,2	6,3	320,3	6,4	317,3	1,6	317,4	1,8	317,4	1,6
2	20,5	6,2	20,4	7,0	20,4	7,0	17,2	1,3	16,6	1,4	16,5	1,4
3	19,6	5,5	19,3	8,2	19,2	9,2	14,9	1,1	14,4	1,4	14,4	1,4
4	19,8	6,0	20,0	9,2	19,9	9,2	14,6	1,1	14,7	1,0	14,8	1,0
5	20,5	6,9	20,4	9,5	20,4	9,5	15,5	1,1	15,3	1,2	15,3	1,2
6	19,1	7,0	19,1	9,5	18,9	9,4	13,1	1,1	12,5	1,2	12,6	1,3
7	16,4	6,8	15,1	9,2	15,4	9,2	11,7	0,8	11,9	1,0	12,0	1,0
8	16,5	7,1	16,8	8,2	16,9	8,6	12,2	0,8	12,6	2,4	12,7	2,1
9	17,5	7,4	18,2	8,0	18,6	8,0	11,5	1,2	9,6	3,2	9,2	3,0
10	18,2	7,3	18,5	7,6	18,5	7,8	9,6	2,8	9,5	3,4	10,0	3,6
11	19,0	7,3	18,4	7,9	18,1	7,7	12,9	3,1	13,4	3,2	13,5	3,4
12	18,4	7,1	19,5	7,0	19,9	7,0	13,1	2,5	12,6	4,0	12,6	4,0
13	20,0	5,6	18,8	7,0	18,7	7,0	16,1	2,4	17,2	2,6	17,7	2,6
14	18,0	4,7	18,2	7,0	18,0	7,0	20,3	1,5	20,9	1,8	21,0	1,6
15	17,6	5,2	18,0	7,8	18,6	8,3	21,1	0,9	20,7	1,1	20,7	1,0
16	19,0	5,4	17,7	8,0	17,2	7,7	19,6	0,1	18,8	0,6	18,8	0,6
17	15,6	5,3	14,8	7,7	14,7	7,4	16,7	0,0	15,8	0,0	15,8	0,0
18	17,0	6,6	16,9	6,8	17,0	6,7	15,7	-0,4	15,6	0,0	15,9	0,0
19	18,4	6,0	19,0	6,0	19,1	6,0	17,2	-0,4	17,3	0,0	17,3	0,0
20	19,5	5,1	19,4	5,0	19,6	5,0	11,7	-0,9	9,7	0,0	9,7	-0,3
21	19,8	4,2	19,7	4,8	19,8	4,7	11,5	-0,4	13,0	0,0	13,6	0,0
22	19,3	3,2	18,6	5,4	18,4	5,2	16,1	-0,6	15,1	1,2	15,1	1,0
23	19,0	4,8	19,0	5,0	19,0	5,0	11,7	1,1	11,8	1,6	13,0	1,4
24	20,0	4,3	20,3	4,2	20,6	4,2	11,7	0,8	9,4	1,2	9,1	1,0
25	20,8	3,7	20,4	5,0	20,4	4,6	8,6	0,6	9,9	0,3	9,9	0,2
26	18,7	3,3	17,7	3,2	17,8	3,2	11,6	-0,8	12,7	0,2	12,9	0,0
27	17,1	2,7	16,9	2,8	17,0	2,6	10,9	-3,8	11,3	-2,0	11,4	-1,8
28	16,7	2,0	16,8	2,0	16,8	2,0	11,5	-1,6	12,4	0,0	12,2	0,0
29	16,7	1,7	16,9	2,0	17,1	2,2	16,5	1,0	17,6	1,6	17,5	1,4
30	316,8	1,5	316,5	2,0	316,6	2,0	16,0	-0,1	15,4	1,0	15,2	1,0
31							315,1	-0,1	314,7	1,0	314,5	0,8

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	314,5	0,0	315,4	1,0	315,9	1,0	315,0	-6,3	314,7	-4,0	314,5	-4,2
2	17,4	0,3	17,6	0,6	17,6	0,6	12,5	-4,8	12,0	-3,9	12,9	-4,0
3	17,7	0,6	18,2	1,0	18,2	0,8	16,1	-3,2	15,7	-0,8	15,4	-0,9
4	18,4	-0,4	18,5	1,2	18,5	1,2	13,9	-1,2	14,2	1,2	14,8	0,9
5	13,3	-0,8	17,0	1,1	16,8	1,2	15,2	0,4	14,1	1,2	14,9	1,0
6	15,0	0,1	15,2	0,6	15,8	0,5	17,2	0,3	17,3	2,0	17,6	1,9
7	20,0	-0,6	21,0	-0,1	21,3	-0,4	16,8	0,0	17,1	1,2	17,6	1,4
8	22,5	-3,0	22,1	-0,8	22,0	-1,2	20,5	1,6	21,3	3,8	21,4	3,9
9	20,0	-4,0	18,3	-1,8	17,8	-1,8	22,3	2,0	23,0	3,0	23,0	2,8
10	15,0	-2,0	14,8	-1,0	14,8	-1,1	23,4	2,3	23,3	4,4	23,1	4,3
11	15,3	-1,6	16,0	-1,3	16,1	-1,4	22,5	3,0	22,5	6,0	22,3	5,8
12	16,9	-1,7	16,9	-1,3	16,9	-1,4	21,1	4,0	20,2	6,0	20,0	5,6
13	17,0	-2,0	17,7	-1,4	17,9	-1,4	20,9	4,2	21,1	4,9	21,1	3,5
14	18,3	-1,5	18,5	-0,9	18,5	-1,0	20,8	2,4	20,9	4,2	20,9	4,0
15	19,0	-1,6	18,4	-1,0	18,2	-1,1	20,7	1,6	20,1	2,8	20,1	2,8
16	17,3	-2,6	17,2	-0,6	17,1	-0,8	20,0	1,0	20,1	3,7	20,0	3,7
17	16,8	-2,1	16,2	-0,7	16,2	-0,9	19,0	2,4	17,6	3,4	17,2	3,4
18	15,9	-2,0	15,9	0,2	15,9	0,0	18,5	2,4	19,2	2,3	19,4	2,2
19	16,0	-1,4	16,0	0,6	16,0	0,6	19,2	1,2	18,1	2,5	17,8	2,4
20	15,0	-1,0	14,0	-0,6	13,8	-0,7	15,0	1,4	14,7	2,2	14,1	2,2
21	11,8	-1,3	11,8	0,3	12,0	-0,8	14,2	0,8	15,3	1,7	15,6	1,4
22	12,5	-0,9	12,6	0,8	12,6	0,8	16,4	0,4	16,8	1,6	17,2	1,3
23	12,2	-0,6	12,2	0,8	12,2	0,8	18,6	0,0	19,2	0,6	19,4	0,5
24	11,8	0,0	11,3	1,4	11,2	1,2	19,9	-0,6	19,5	1,6	19,2	1,5
25	10,0	0,0	12,3	0,5	12,6	0,4	18,0	-0,8	17,3	0,6	16,9	0,5
26	15,7	-1,0	16,3	-0,3	16,3	-0,5	15,4	0,5	14,1	2,3	13,2	2,1
27	16,8	-1,5	16,7	-0,8	16,4	-1,0	13,5	2,0	13,6	2,5	12,7	2,4
28	10,8	-3,0	9,9	-1,7	10,2	-1,7	312,3	2,5	312,9	3,4	313,3	3,4
29	11,8	-4,7	12,7	-2,6	12,9	-2,6						
30	14,1	-3,3	14,9	-1,8	15,2	-2,0						
31	315,8	-4,4	315,9	-2,8	315,9	-3,2						

## Barometer u. Inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	315,0	2,0	315,4	3,0	315,6	2,4	318,4	5,4	318,0	5,8	317,8	5,7
2	17,3	1,0	17,6	2,5	17,2	2,1	17,1	5,4	16,7	7,8	16,8	7,6
3	15,1	2,7	15,3	3,7	15,4	3,8	16,3	6,0	15,6	8,7	15,5	8,1
4	16,1	4,0	16,8	4,5	16,8	4,4	14,2	6,6	13,5	8,5	13,2	8,5
5	18,0	4,2	18,0	5,4	17,6	5,4	13,3	7,1	13,1	9,2	13,0	9,0
6	15,0	4,4	14,0	5,7	14,2	5,4	13,5	7,5	13,8	9,2	13,9	9,0
7	14,1	5,0	15,8	5,4	16,5	5,3	13,8	7,7	14,0	10,7	14,2	10,2
8	16,9	4,6	17,0	5,1	16,9	5,1	14,8	7,8	15,4	11,1	15,2	11,2
9	16,0	3,8	15,8	6,1	15,8	5,8	16,2	8,5	16,5	11,7	16,3	11,1
10	16,2	5,0	16,7	5,2	17,2	5,0	16,3	9,2	16,6	12,2	16,6	12,0
11	18,7	4,4	18,0	5,0	17,7	5,2	17,3	9,6	17,6	12,6	17,8	12,2
12	17,0	3,5	17,8	4,2	18,0	4,0	18,3	10,5	18,2	13,0	18,0	12,8
13	16,9	2,6	17,4	4,0	18,0	4,3	17,6	10,3	17,2	13,0	16,9	12,7
14	17,3	2,7	16,8	4,7	16,8	4,6	16,2	10,4	15,7	13,5	15,4	13,0
15	17,7	3,6	17,5	4,7	17,4	4,5	15,4	11,0	16,2	10,5	16,5	9,8
16	16,0	4,1	14,5	5,0	14,7	5,3	16,1	8,4	16,3	8,8	16,3	8,3
17	16,4	5,3	17,1	6,0	17,4	6,1	15,1	7,3	15,4	7,8	15,4	7,4
18	18,0	6,0	18,0	7,0	18,0	6,7	15,0	6,2	14,1	6,7	13,9	6,7
19	18,5	5,4	18,0	6,0	18,0	5,5	13,2	5,8	13,1	8,6	13,2	8,5
20	18,6	4,4	18,4	5,0	18,2	4,7	13,2	7,2	13,7	8,4	13,7	8,2
21	18,0	3,5	18,0	4,6	18,0	4,3	13,7	7,4	14,0	8,2	14,0	7,8
22	18,6	3,2	19,2	3,2	19,6	3,0	13,4	6,6	12,5	9,2	12,3	9,1
23	19,4	2,2	18,2	2,8	17,9	2,4	12,7	8,0	13,6	9,5	13,5	9,5
24	16,3	1,4	15,3	3,0	15,2	2,8	13,8	8,5	14,8	9,2	15,0	9,0
25	15,2	1,6	15,0	2,1	14,7	2,0	15,7	8,0	16,8	9,0	17,2	8,5
26	15,1	1,7	16,3	4,8	16,7	5,0	17,2	7,1	16,3	9,7	15,8	9,4
27	17,3	3,5	17,1	6,0	17,1	6,0	14,7	8,0	13,9	9,4	13,6	9,2
28	17,3	4,6	17,3	6,7	17,5	6,5	12,5	8,5	12,4	10,0	12,4	10,0
29	17,7	5,8	18,0	7,2	18,1	7,0	12,9	8,8	12,6	10,8	12,8	10,3
30	18,2	6,1	18,3	7,0	18,3	7,1	313,9	9,2	311,7	11,4	312,3	11,0
31	318,3	5,8	318,5	6,8	318,5	6,4						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	///	o	///	o	///	o	///	o	///	o	///	o
1	312,9	9,0	314,3	12,0	314,0	11,6	316,3	11,8	315,2	11,8	315,8	11,3
2	13,8	10,4	14,2	13,0	15,1	12,5	16,0	10,6	16,3	11,6	16,8	11,0
3	17,0	10,6	17,3	13,2	16,8	13,0	17,3	10,1	18,0	11,1	18,0	11,0
4	16,9	11,7	15,7	13,5	14,3	13,2	18,0	10,0	18,3	12,1	18,5	11,7
5	16,8	10,3	15,6	12,5	16,6	10,8	18,6	10,8	18,9	11,5	18,9	11,2
6	16,3	8,7	17,3	9,4	17,9	9,0	17,2	10,1	16,7	10,2	16,1	9,6
7	17,3	7,2	18,5	9,0	18,6	8,4	15,7	9,0	15,4	9,6	15,3	9,4
8	18,8	7,7	19,6	8,4	19,8	8,3	15,9	8,8	16,5	9,3	16,6	9,0
9	19,5	8,0	19,6	9,4	19,4	9,4	16,6	8,6	17,7	9,4	17,9	9,3
10	19,1	8,3	18,7	10,4	18,4	10,0	17,8	8,7	17,6	10,8	17,8	10,6
11	17,2	8,5	18,6	8,0	19,2	8,0	18,1	10,2	17,9	11,0	18,1	11,0
12	19,2	6,8	18,5	9,8	18,0	9,2	18,2	10,6	18,2	12,4	18,7	12,4
13	17,2	8,0	16,4	10,6	16,1	10,3	18,6	11,6	18,7	13,4	19,1	12,6
14	16,5	9,4	17,0	10,0	16,9	9,4	19,7	11,7	20,7	13,0	20,7	13,0
15	17,2	8,0	16,8	10,0	16,8	9,6	20,0	11,3	19,2	14,2	18,9	14,0
16	17,6	8,3	19,0	10,4	19,4	10,0	18,7	12,4	18,0	15,8	17,4	15,4
17	20,3	8,8	20,6	10,6	20,4	10,1	17,9	13,7	19,5	13,3	20,7	12,5
18	19,7	8,4	18,8	10,8	18,6	10,0	21,4	11,6	21,6	14,0	21,3	14,0
19	18,3	8,3	17,4	10,8	16,8	10,5	20,8	12,0	20,1	14,7	19,8	14,5
20	15,9	9,1	16,4	12,0	16,3	11,5	19,6	12,7	19,6	15,6	19,6	15,4
21	16,3	10,1	16,2	12,8	15,9	12,3	19,7	13,8	19,9	16,0	20,0	15,7
22	15,8	11,2	16,3	13,8	16,8	13,4	20,0	14,6	20,1	16,8	20,2	16,4
23	16,1	12,0	16,0	14,0	15,9	13,6	19,9	15,0	19,3	17,1	19,8	15,1
24	16,0	12,0	16,2	14,0	16,0	13,4	19,4	14,0	18,3	16,5	17,6	16,4
25	16,4	12,2	16,4	13,2	16,3	13,0	16,7	14,8	17,0	14,1	16,8	13,7
26	16,8	12,0	16,5	14,0	16,1	13,7	15,9	12,5	14,9	13,0	14,9	12,4
27	15,9	12,6	15,9	13,0	15,5	12,8	15,9	11,8	18,0	12,6	18,5	12,0
28	16,1	11,6	17,2	12,5	18,0	12,1	18,2	11,3	17,4	13,5	18,2	13,0
29	18,7	11,2	18,7	12,7	18,5	12,5	18,1	11,6	17,2	13,6	17,2	13,6
30	18,0	11,2	17,5	12,6	17,3	12,2	317,2	12,3	17,0	12,5	17,0	11,6
31	318,0	11,5	318,2	12,6	317,5	12,6						

# **Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,0	11,1	317,4	12,1	317,7	11,8	317,5	15,6	317,3	17,6	317,8	16,7
2	17,8	11,0	18,5	11,7	19,2	11,3	17,6	15,1	17,6	17,4	18,0	17,0
3	19,2	10,8	19,9	11,7	20,0	11,8	18,1	15,5	18,2	17,2	18,3	17,0
4	20,3	11,0	20,8	12,4	20,9	12,3	18,0	15,2	17,1	17,6	16,7	17,4
5	20,8	11,6	20,6	13,8	20,8	13,6	16,1	16,4	16,5	17,0	17,0	16,6
6	20,8	12,6	21,5	14,7	21,5	14,5	17,0	17,3	17,3	17,0	17,3	17,3
7	21,2	12,8	20,9	15,2	20,8	15,0	17,0	15,3	16,5	17,2	16,3	17,0
8	20,8	13,4	20,7	15,0	20,3	15,4	15,6	15,3	14,5	17,7	14,1	17,3
9	19,8	13,8	19,0	16,0	19,0	14,8	14,1	15,6	15,9	15,5	17,1	15,2
10	18,6	13,4	18,5	15,6	18,5	15,0	18,6	14,2	19,3	16,5	18,6	16,0
11	18,1	13,6	17,2	15,8	16,9	15,4	19,8	13,9	19,4	16,4	19,0	16,0
12	16,5	14,4	16,5	14,8	16,3	14,3	18,6	14,7	18,1	16,4	18,2	16,0
13	16,8	13,3	17,1	16,0	17,6	15,7	18,0	14,6	17,3	16,0	17,2	15,6
14	17,2	14,4	19,0	16,8	18,2	16,7	17,5	14,0	17,9	16,2	17,9	16,0
15	18,4	15,0	18,9	17,4	18,6	15,6	17,5	14,3	17,9	15,8	18,2	15,2
16	19,3	14,8	19,4	16,3	19,2	16,2	18,5	14,0	18,8	15,4	18,7	15,2
17	19,0	14,4	18,8	14,2	19,1	13,8	18,6	13,8	18,2	16,0	18,3	15,4
18	19,2	12,8	19,6	14,0	19,4	14,0	18,0	14,0	17,3	16,0	17,4	15,3
19	19,4	13,1	19,1	15,3	19,2	15,2	18,1	13,3	18,8	13,6	18,1	13,4
20	19,0	13,7	18,8	16,3	18,8	16,4	16,6	12,2	16,1	13,7	16,5	13,2
21	19,0	14,5	18,8	17,4	18,4	17,0	16,8	12,0	17,4	13,6	17,9	13,2
22	18,6	14,6	18,9	16,0	18,7	16,0	18,0	11,6	18,5	14,0	18,5	13,5
23	18,7	14,4	18,7	15,7	18,2	15,6	18,4	12,5	18,2	13,8	18,7	13,4
24	18,1	14,4	18,5	15,6	18,8	16,5	18,8	12,4	18,5	14,0	18,3	14,0
25	18,8	14,6	19,4	17,4	20,1	16,6	17,8	12,2	17,3	15,0	17,3	14,6
26	19,9	15,3	19,3	17,6	18,9	17,4	18,3	13,7	19,3	13,6	19,3	13,6
27	19,0	16,1	19,0	16,6	18,9	16,2	19,4	12,5	19,8	15,3	19,6	15,4
28	19,1	15,3	19,1	16,0	19,0	15,8	19,8	13,8	20,4	16,4	20,1	16,4
29	18,9	15,1	18,9	17,0	18,9	16,8	20,2	15,1	20,0	16,7	19,9	16,3
30	18,9	15,8	19,3	16,6	19,2	16,5	20,3	15,0	21,0	16,0	20,8	15,8
31	318,6	15,3	318,1	17,3	317,9	17,0	320,0	13,6	319,2	16,3	318,9	16,3

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,6	14,4	317,7	17,0	317,0	16,8	315,0	12,5	314,2	15,0	314,0	14,6
2	16,1	15,4	15,2	17,4	14,7	16,8	13,9	12,9	14,9	14,5	15,0	14,4
3	14,4	14,3	15,0	13,5	15,4	13,0	16,1	12,5	17,3	14,0	17,7	13,2
4	15,7	11,8	16,5	11,6	17,0	11,0	18,8	12,0	19,2	12,9	19,5	12,8
5	17,6	10,4	18,5	12,0	18,8	11,6	19,8	11,8	20,0	14,0	20,2	13,6
6	19,0	11,0	19,2	13,0	19,3	12,7	20,4	11,8	20,6	13,2	20,6	13,4
7	19,1	10,5	19,0	13,8	18,7	13,7	20,4	11,6	19,6	14,0	19,4	13,8
8	18,4	12,2	18,3	14,4	18,3	13,8	18,5	11,5	17,8	13,7	17,5	13,6
9	17,2	12,6	16,6	13,6	15,9	13,2	16,6	11,2	16,8	13,7	17,0	13,4
10	16,1	12,0	16,2	12,6	16,3	12,0	18,1	11,9	18,4	12,2	18,6	12,2
11	17,1	10,8	18,0	11,7	18,2	11,1	18,9	10,1	19,2	13,0	19,0	12,7
12	18,8	10,2	19,1	11,0	19,2	10,8	19,1	10,8	19,5	13,8	19,5	13,8
13	18,2	10,2	18,1	10,6	18,2	10,6	19,8	11,0	19,1	14,0	19,0	14,1
14	18,1	9,7	18,0	11,2	18,0	10,7	19,7	11,3	19,5	14,4	19,3	14,3
15	18,3	9,7	18,9	11,1	19,0	10,8	19,1	11,4	19,2	12,9	19,3	12,4
16	19,2	9,5	19,5	11,4	19,6	11,0	19,8	10,3	20,6	13,4	20,8	13,4
17	19,6	9,8	19,9	11,0	19,8	10,6	22,2	11,8	22,4	12,6	22,2	12,4
18	19,3	9,4	19,1	10,3	19,0	10,2	22,2	11,0	22,6	11,6	22,6	11,6
19	18,7	9,0	18,9	11,1	18,7	11,0	22,3	9,6	22,0	11,2	21,8	11,0
20	18,0	9,2	17,8	10,2	17,9	9,8	21,0	8,8	20,5	11,0	20,4	11,0
21	19,0	9,0	19,3	11,5	19,0	11,3	20,2	8,6	19,5	11,5	19,3	11,3
22	18,7	9,5	19,0	12,2	18,9	12,2	20,3	9,3	21,1	10,5	21,5	10,4
23	18,9	10,2	19,2	13,0	19,4	12,6	21,7	9,6	21,5	11,0	21,4	10,7
24	21,8	11,1	22,0	12,9	21,9	12,6	20,8	9,2	21,0	10,0	21,1	10,0
25	20,7	10,4	20,2	13,0	19,9	12,8	20,9	9,1	20,0	11,2	20,0	10,8
26	19,4	10,5	19,0	13,7	18,6	13,4	19,7	6,9	19,9	11,5	20,0	11,4
27	17,5	11,4	17,0	12,4	16,8	12,4	19,9	9,0	19,9	11,4	19,9	11,2
28	16,2	11,4	16,6	12,4	16,7	12,4	21,4	8,8	22,5	11,6	22,7	11,7
29	16,9	11,0	16,8	14,0	16,7	13,8	22,5	9,1	21,8	11,5	21,5	11,2
30	317,2	12,0	316,1	14,4	315,9	14,0	20,2	8,7	20,2	10,0	20,3	9,6
31							321,0	9,0	321,4	9,5	321,4	9,5





**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,2	-3,6	317,8	-3,0	317,9	-3,0	316,2	0,0	314,8	1,5	314,2	1,1
2	16,1	-3,5	16,1	-2,3	16,1	-2,5	14,1	0,0	13,5	1,9	13,1	1,6
3	15,1	-3,2	15,2	-2,8	15,3	-2,7	13,0	0,6	14,0	2,4	14,6	2,0
4	15,4	-3,7	15,1	-2,8	15,3	-2,8	19,1	1,5	19,9	2,0	20,2	1,8
5	14,9	-4,2	14,7	-3,0	14,8	-3,1	21,3	1,5	21,5	2,5	21,4	2,3
6	14,7	-4,2	14,2	-2,6	14,3	-2,6	19,2	1,4	17,6	2,0	17,3	2,0
7	13,1	-3,8	12,4	-2,6	12,2	-2,7	17,0	1,3	18,0	2,2	18,4	2,1
8	11,7	-3,8	12,7	-3,0	13,0	-3,0	20,6	1,4	21,2	2,6	21,4	2,4
9	14,9	-2,1	15,0	-0,4	15,5	-0,4	21,4	1,7	21,4	3,2	21,5	2,2
10	15,9	0,2	16,7	1,2	17,0	1,5	21,2	1,7	20,4	2,0	20,3	2,0
11	17,7	2,9	16,9	3,9	17,0	4,0	18,9	1,3	17,9	1,8	17,7	1,8
12	16,8	3,2	16,2	3,6	16,5	3,6	16,1	1,1	16,1	2,0	16,0	2,0
13	14,0	2,7	13,6	3,0	13,6	3,0	17,2	0,8	17,8	1,2	18,1	1,0
14	14,0	2,2	15,0	2,3	15,7	2,0	18,1	0,8	18,1	1,2	18,1	0,7
15	19,8	-1,0	21,0	1,8	21,1	1,5	17,9	-1,4	17,3	0,8	17,2	0,5
16	21,8	0,3	21,3	0,5	21,3	0,4	15,2	-1,2	15,8	1,3	15,4	1,0
17	20,1	-0,3	20,3	-0,1	20,3	-0,2	14,9	-1,4	15,4	1,2	15,9	0,9
18	20,7	-0,5	20,9	0,7	20,8	0,7	17,7	-0,9	18,9	1,6	19,3	1,4
19	20,7	-0,6	20,8	1,4	20,7	1,3	20,2	-0,9	20,7	1,6	20,8	1,5
20	20,7	0,3	20,5	0,6	20,5	0,6	21,5	0,0	21,4	2,4	21,2	2,2
21	20,2	0,0	20,6	0,6	20,7	0,6	20,3	0,5	20,5	3,4	20,5	3,2
22	21,6	-0,1	21,7	1,5	21,7	1,2	21,0	1,1	21,2	3,7	21,3	3,6
23	22,1	-0,2	22,2	1,0	22,4	0,7	21,2	1,4	20,8	3,9	20,8	3,7
24	22,7	-0,3	22,3	0,1	22,3	0,1	20,1	1,6	19,5	4,3	19,3	4,1
25	21,1	-1,1	20,4	1,0	20,2	1,0	18,7	1,8	19,0	4,4	19,0	4,2
26	18,6	-1,0	17,7	1,4	20,8	1,4	19,1	2,4	19,3	4,5	19,4	4,1
27	16,3	0,1	16,6	1,5	16,6	1,3	19,5	2,1	19,5	4,5	19,5	4,4
28	17,4	0,7	18,5	1,2	18,8	1,0	19,0	2,2	18,9	4,6	18,9	4,4
29	20,3	0,2	20,5	1,6	20,8	1,4	318,6	2,2	318,9	4,5	319,0	4,3
30	20,5	0,6	20,3	1,6	20,2	1,5						
31	320,0	0,5	319,2	2,2	319,0	1,6						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,9	2,3	320,2	4,8	320,2	4,5	316,2	5,4	317,1	7,7	317,2	7,7
2	20,3	2,8	20,5	4,8	20,6	4,6	19,3	6,0	20,4	9,5	20,8	9,4
3	20,4	2,6	20,2	4,5	20,2	4,2	22,0	7,3	22,8	10,2	23,0	10,0
4	19,9	2,2	19,5	3,6	19,3	3,5	23,3	8,3	23,6	9,6	23,6	9,6
5	18,6	1,7	18,3	3,4	18,3	3,6	22,5	7,5	21,6	10,6	21,0	10,3
6	18,7	2,4	18,7	3,3	18,5	3,2	20,3	8,0	19,9	9,5	20,0	9,0
7	16,2	1,8	15,3	3,3	15,0	3,6	19,8	6,8	19,3	8,0	19,2	7,3
8	13,4	2,3	13,5	4,2	13,4	4,0	18,9	5,2	18,7	6,8	18,7	6,1
9	14,3	3,0	15,9	3,2	16,7	3,1	18,1	4,7	17,6	6,6	17,8	5,8
10	18,6	2,7	19,0	4,8	19,1	4,6	17,4	4,0	17,8	5,0	17,8	4,2
11	18,8	2,9	18,2	5,4	18,2	5,3	16,7	3,5	16,2	5,5	16,3	5,4
12	17,7	2,4	17,3	4,5	17,4	4,5	16,2	3,6	16,2	7,0	16,7	7,0
13	17,1	3,1	16,5	5,6	16,5	6,7	17,9	5,1	18,3	7,9	18,0	7,7
14	15,4	3,6	15,0	6,2	14,8	6,0	18,0	6,2	18,2	9,0	18,1	9,0
15	13,5	4,3	13,5	4,7	13,6	4,7	18,1	6,9	17,8	9,8	17,8	9,8
16	14,1	4,0	15,1	5,2	15,4	5,0	18,7	7,5	18,6	10,5	18,2	10,1
17	16,1	3,8	15,3	5,0	15,0	4,8	18,3	8,1	17,4	11,1	17,0	10,7
18	15,2	4,7	16,2	5,2	16,1	5,1	16,6	7,9	16,2	11,0	16,0	10,8
19	16,0	3,8	16,2	4,2	16,8	4,0	16,2	8,2	16,2	11,1	16,9	10,7
20	14,7	2,9	11,1	3,7	12,2	3,4	18,9	8,4	18,7	10,0	18,6	9,7
21	15,9	2,5	18,3	3,2	18,9	3,0	18,2	8,2	18,7	8,7	19,8	8,2
22	19,8	2,7	20,3	3,5	20,3	3,6	20,8	6,9	20,5	8,9	20,1	8,2
23	19,3	2,9	18,1	6,1	17,6	6,0	18,8	6,3	17,9	8,8	17,5	8,4
24	15,6	4,2	14,6	5,2	15,0	5,0	16,3	6,4	15,8	9,1	15,7	8,8
25	15,9	3,7	16,9	4,3	17,5	3,7	16,0	6,9	16,3	9,7	16,2	9,3
26	18,2	3,5	18,8	5,0	18,6	4,4	16,4	7,0	16,1	9,6	16,2	8,6
27	17,2	2,6	17,0	4,4	17,2	4,2	15,9	7,0	15,3	7,0	15,0	6,6
28	18,9	3,0	18,1	4,7	17,6	4,2	14,6	5,8	14,4	7,8	14,3	7,6
29	15,9	2,7	15,0	5,4	15,0	5,3	14,3	6,0	13,9	9,0	13,4	9,0
30	15,2	3,9	15,9	6,2	15,9	6,0	312,1	7,1	312,3	9,1	312,9	8,4
31	316,4	5,4	316,4	7,0	316,2	6,7						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	313,8	7,2	314,6	9,2	314,5	9,3	315,9	12,0	315,5	14,8	315,1	14,6
2	14,2	8,2	13,2	11,1	15,4	10,0	15,5	12,7	15,7	15,4	14,4	15,0
3	16,5	8,6	16,9	11,0	16,7	11,0	14,2	12,8	14,2	15,6	14,0	15,0
4	15,3	9,4	17,3	10,0	17,8	9,8	13,8	13,3	13,6	14,1	13,6	13,7
5	19,7	8,7	21,6	10,8	21,7	10,1	14,0	12,4	14,5	14,0	15,6	12,5
6	21,5	7,9	21,1	11,4	20,6	11,2	15,9	10,7	15,7	13,8	15,4	13,7
7	20,4	10,0	20,2	13,4	19,6	13,0	17,4	12,1	16,5	14,0	16,7	13,6
8	18,4	11,4	17,9	14,0	17,5	13,9	17,2	12,2	18,0	14,0	18,0	13,5
9	18,2	12,2	18,0	12,4	18,1	11,7	18,7	12,0	18,5	14,2	18,4	14,0
10	18,5	9,7	18,9	10,4	19,1	9,6	18,1	12,5	18,1	13,0	18,3	12,6
11	18,9	7,5	17,7	9,3	17,1	8,5	18,3	11,0	18,3	13,8	17,9	13,5
12	16,3	7,2	15,7	8,1	15,5	7,6	17,4	11,9	17,0	15,0	16,6	14,8
13	14,7	6,2	15,1	8,0	14,9	7,6	16,5	13,5	15,7	15,6	16,2	14,6
14	15,0	6,4	15,6	7,9	15,9	7,6	16,8	13,4	18,0	13,0	18,3	12,8
15	15,8	7,3	15,9	8,6	15,7	8,4	18,9	12,0	19,0	13,3	18,9	13,1
16	15,5	6,8	15,7	9,4	15,8	8,8	18,7	11,9	18,5	12,7	18,8	11,8
17	16,6	7,3	16,8	8,5	17,2	7,6	19,0	11,1	18,8	12,4	19,1	11,6
18	18,3	6,8	19,0	8,1	19,1	8,0	19,1	10,9	19,5	12,1	19,7	11,6
19	19,8	6,4	20,3	8,9	20,4	8,8	19,7	10,9	19,6	12,8	19,4	12,7
20	20,4	7,0	20,6	10,0	20,4	9,8	18,9	11,6	18,0	13,0	18,0	12,5
21	20,4	8,0	20,2	11,0	19,9	11,0	17,4	11,8	17,0	13,0	17,0	12,7
22	19,9	9,7	19,9	12,2	19,8	11,8	16,7	11,9	16,3	13,0	15,9	12,8
23	19,9	10,8	19,4	11,4	19,3	10,9	16,8	11,7	18,9	12,9	19,4	12,7
24	19,3	10,2	20,0	11,9	20,1	11,2	19,3	11,4	19,0	12,4	18,8	12,1
25	20,1	9,9	19,5	12,2	19,0	12,0	19,0	11,3	18,7	12,0	18,4	11,8
26	18,1	10,6	17,1	11,0	16,7	10,6	18,9	10,6	18,6	12,2	18,7	11,8
27	15,8	9,6	16,4	10,8	16,4	10,1	18,9	10,8	19,4	11,4	19,8	11,0
28	16,4	9,1	17,8	10,7	18,0	10,5	20,3	10,2	21,3	11,7	21,7	11,3
29	18,1	8,4	18,1	11,3	18,0	11,0	21,7	10,0	21,3	12,4	21,0	12,0
30	17,9	9,3	18,1	13,0	17,8	12,8	320,8	11,3	320,7	13,0	320,9	12,4
31	317,7	11,3	316,6	14,2	315,9	13,9						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	302,8	11,2	320,3	13,4	319,7	13,1	320,1	12,7	319,7	15,5	319,5	15,4
2	18,9	11,6	18,2	13,0	18,9	12,7	19,2	13,5	19,0	16,8	18,7	16,6
3	19,0	11,6	19,0	13,6	18,9	13,8	18,9	15,0	18,9	17,2	18,9	16,2
4	19,0	12,0	18,5	15,0	18,3	15,0	19,2	14,9	19,3	15,7	19,8	15,1
5	18,0	13,8	18,4	14,2	18,1	13,8	20,1	14,1	19,7	16,2	19,3	16,0
6	18,2	13,0	18,5	14,8	18,3	14,8	18,6	14,6	18,0	16,4	18,2	14,8
7	17,5	13,2	17,7	13,7	18,2	13,6	18,8	13,6	19,2	14,6	19,4	14,5
8	19,7	12,4	19,8	14,2	19,7	14,4	19,6	13,0	20,0	15,8	20,0	15,6
9	19,7	12,7	19,6	15,1	20,0	15,2	20,3	15,3	20,8	16,6	20,8	16,8
10	20,6	14,0	20,3	16,8	19,9	17,1	21,0	14,3	21,2	17,7	21,6	16,8
11	19,3	15,3	19,1	18,2	19,8	17,2	21,8	14,7	22,0	17,6	21,9	17,5
12	19,5	15,7	19,5	18,5	19,2	18,2	21,7	15,5	21,6	18,2	21,1	18,0
13	18,9	16,0	19,8	18,6	20,3	18,9	20,2	15,5	19,3	18,3	18,9	18,0
14	20,9	16,5	21,2	19,8	20,9	19,7	18,3	15,8	19,0	18,6	19,9	17,6
15	20,7	17,4	21,3	19,0	21,3	18,4	19,5	15,9	19,9	18,6	19,2	18,4
16	21,1	16,7	20,9	17,3	20,7	16,4	19,8	16,6	19,9	18,8	20,6	18,2
17	20,8	18,0	19,8	16,3	19,9	16,2	20,5	16,1	20,2	17,7	20,4	16,2
18	18,9	14,8	17,3	15,7	18,6	14,8	20,0	14,7	19,6	17,5	19,6	17,2
19	18,9	13,8	18,1	15,0	18,9	14,0	19,5	15,0	19,3	17,1	18,9	16,8
20	19,0	12,5	18,9	14,0	18,6	13,2	20,1	15,6	20,2	17,0	20,4	16,6
21	18,8	12,0	18,3	13,8	18,6	13,4	20,3	15,6	19,6	17,5	19,0	17,5
22	19,2	11,6	19,0	14,2	18,9	13,9	18,6	15,6	18,1	18,0	18,1	17,8
23	18,9	12,9	19,0	14,6	18,8	14,5	19,3	15,9	19,2	17,8	19,3	17,5
24	19,0	13,1	19,2	14,1	19,4	13,5	19,5	15,8	19,0	17,7	20,0	16,2
25	19,7	12,2	19,2	13,2	19,0	12,3	20,4	14,8	19,3	16,4	19,0	16,0
26	17,4	11,1	18,2	12,4	18,3	12,0	17,7	14,3	18,1	14,8	18,4	14,2
27	17,7	11,1	17,6	12,6	17,8	12,3	18,3	12,8	18,3	14,3	18,1	13,8
28	18,0	11,2	18,2	13,0	18,5	12,3	17,6	12,6	16,6	15,0	15,6	14,5
29	18,4	11,4	19,1	11,8	19,5	11,6	15,5	12,9	17,1	11,7	16,7	11,8
30	20,3	11,2	20,7	13,6	20,4	13,7	17,1	10,6	17,4	12,0	17,5	12,0
31	320,3	12,2	320,6	14,7	320,4	14,4	317,5	10,9	318,0	12,3	318,1	12,3

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	317,9	10,3	317,7	13,5	317,5	13,1	321,2	11,7	321,0	14,8	320,8	14,5
2	18,3	12,0	19,2	13,5	19,5	13,5	20,2	11,7	19,8	14,8	19,5	14,5
3	20,2	12,0	20,2	14,3	20,0	14,0	19,3	12,5	18,8	15,0	18,7	14,9
4	20,4	12,7	20,6	14,5	20,2	14,2	19,6	12,9	19,8	14,1	19,5	13,8
5	19,0	11,9	18,4	14,7	18,3	14,6	18,5	10,8	17,5	14,0	17,2	13,8
6	18,6	12,3	18,5	14,8	18,3	14,6	16,8	11,1	16,1	14,1	16,0	13,8
7	17,5	12,4	19,2	13,3	19,3	13,6	18,0	12,6	19,3	12,2	19,3	12,2
8	19,5	12,1	19,7	14,1	19,6	13,9	17,8	9,8	17,7	12,2	17,7	11,8
9	19,4	12,3	19,1	13,7	18,9	13,5	19,2	10,7	19,6	10,7	19,8	10,4
10	18,5	12,4	18,1	13,8	18,1	13,7	21,3	9,2	21,8	11,6	21,8	11,3
11	18,6	12,6	19,1	13,8	20,0	13,0	22,2	9,8	22,5	11,7	22,6	11,7
12	21,2	11,7	22,0	12,8	22,0	12,6	22,2	10,7	21,3	13,2	20,9	13,0
13	21,6	11,4	20,4	13,8	19,7	13,6	18,6	11,0	17,5	12,8	17,5	12,3
14	17,7	11,3	17,5	12,7	17,3	12,0	18,8	10,5	19,5	11,0	19,8	10,6
15	16,8	10,4	16,6	11,0	17,2	10,6	21,3	9,3	21,4	10,0	21,4	9,7
16	19,6	9,6	20,8	10,4	21,4	10,0	20,6	7,1	20,2	9,4	20,3	9,0
17	22,0	9,2	22,0	11,6	21,7	11,4	20,8	6,6	20,9	8,0	21,0	7,8
18	20,5	9,1	19,3	12,4	18,9	12,4	20,6	6,0	20,2	8,2	20,3	7,7
19	18,6	10,7	19,4	12,2	20,4	11,6	20,1	6,5	19,9	8,2	19,9	7,9
20	22,3	10,0	22,9	11,7	22,8	11,4	20,0	5,8	20,4	8,1	20,5	7,9
21	22,5	10,0	22,8	10,8	22,6	10,6	20,9	5,5	21,1	7,5	21,1	7,3
22	23,1	9,6	23,3	11,5	23,3	11,0	21,1	6,2	21,0	7,6	20,9	7,5
23	23,2	8,2	23,5	11,3	23,4	11,1	21,0	5,7	21,1	6,4	21,1	6,3
24	23,3	8,5	23,5	12,2	23,2	12,1	21,5	5,3	22,1	5,6	22,2	5,8
25	23,0	9,9	22,9	13,0	22,6	12,8	22,8	5,0	22,9	7,0	22,7	6,7
26	22,2	10,7	21,9	13,4	21,6	13,2	22,3	4,6	22,1	7,4	22,0	7,3
27	20,8	11,0	20,4	13,9	20,3	13,7	21,9	5,0	21,7	6,3	21,6	6,1
28	20,0	11,2	19,6	14,1	19,5	13,8	21,1	5,5	20,7	6,0	20,5	6,0
29	20,1	11,5	20,2	14,5	20,1	14,2	19,8	5,4	19,9	7,2	19,9	7,0
30	320,2	11,2	320,7	14,3	320,7	14,1	19,7	5,6	20,0	7,5	20,2	7,3
31							319,9	5,0	320,0	6,7	320,4	6,7

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	319,0	4,4	316,9	6,2	316,4	6,5	317,3	2,8	317,1	3,5	317,3	8,6
2	17,8	6,8	18,2	7,2	17,9	7,2	17,8	4,0	17,7	5,3	17,6	5,3
3	14,2	7,6	14,7	8,4	14,8	8,4	13,8	5,4	14,7	4,9	14,5	4,9
4	16,4	7,2	15,6	7,4	15,4	7,2	12,6	3,9	12,6	4,1	13,0	4,0
5	14,2	5,9	14,1	6,2	14,2	6,0	15,4	3,5	16,5	3,5	16,7	3,6
6	14,8	5,1	15,5	5,0	15,6	4,8	18,1	2,6	17,8	3,3	17,8	3,2
7	16,9	3,9	16,9	4,2	16,7	4,1	18,9	1,8	19,8	2,1	20,0	2,0
8	17,1	3,4	17,6	4,0	17,9	3,7	21,3	1,3	21,5	1,8	21,6	1,8
9	18,1	3,0	18,1	3,4	18,1	3,2	22,0	1,0	21,7	1,8	21,8	2,8
10	18,7	2,6	18,4	4,0	18,4	3,8	22,0	1,4	21,7	2,7	21,8	2,6
11	16,9	2,4	16,1	3,1	16,2	3,1	21,3	1,4	20,6	1,8	20,6	1,8
12	16,5	3,2	16,1	4,8	16,0	4,7	21,5	1,6	22,0	2,7	22,0	2,1
13	15,2	4,0	15,6	4,3	16,1	4,4	21,0	1,6	20,0	2,4	19,9	2,2
14	17,3	4,0	17,7	4,2	17,9	4,2	18,1	1,8	18,1	2,0	18,3	2,0
15	17,7	3,7	17,8	4,0	17,9	4,0	18,7	1,2	18,1	1,4	18,3	1,4
16	18,6	3,8	18,9	4,0	19,0	4,0	17,4	1,0	18,3	1,4	18,5	1,4
17	20,8	3,6	21,3	3,6	21,4	3,6	18,4	1,0	17,6	1,7	17,5	1,6
18	21,3	8,0	21,0	4,7	21,0	4,4	15,9	2,4	14,9	3,8	15,0	3,9
19	19,5	3,0	18,9	3,1	18,8	3,0	16,3	3,2	16,1	4,2	16,1	4,0
20	18,1	2,4	17,6	2,6	17,4	2,6	15,4	3,0	15,4	3,6	15,9	3,4
21	16,6	2,1	16,4	4,0	16,4	3,8	18,5	2,4	18,1	3,0	18,0	3,0
22	17,6	1,5	18,4	4,3	18,5	4,1	17,6	1,7	17,9	2,0	18,0	2,0
23	18,9	1,3	19,1	4,2	19,1	4,0	18,1	1,8	18,0	2,1	18,0	2,1
24	19,3	2,0	19,3	4,2	19,3	4,2	19,7	1,8	20,0	2,2	20,3	2,1
25	19,4	2,2	19,2	2,7	19,1	2,5	20,6	1,7	20,3	2,2	20,2	2,2
26	18,0	1,0	17,4	1,2	17,4	1,0	18,9	0,6	19,3	1,2	19,3	1,2
27	17,5	0,6	17,5	1,3	17,6	1,4	20,3	1,0	20,3	1,6	20,4	1,5
28	16,1	0,4	16,8	2,1	17,1	2,2	19,9	0,7	19,7	1,2	19,7	1,2
29	14,2	1,8	18,4	4,0	18,1	3,8	19,0	-0,5	17,8	0,4	17,7	0,2
30	315,4	3,0	317,5	3,3	317,9	3,3	17,1	-0,3	17,3	0,0	17,3	-0,1
31							317,5	-0,7	317,0	0,2	317,0	0,0

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,6	-0,6	320,1	-0,2	320,3	-0,3	312,2	0,4	312,0	1,5	312,3	1,4
2	20,5	-1,2	20,0	-0,8	19,9	-1,1	15,4	0,7	14,0	2,4	13,0	2,1
3	20,0	-1,7	20,6	-1,5	20,7	-1,7	8,4	2,1	9,9	2,8	10,4	2,8
4	21,7	-1,8	21,6	-1,6	21,6	-1,6	14,0	2,1	15,5	2,4	16,0	2,4
5	21,3	-3,4	21,3	-1,6	21,4	-1,7	18,5	2,4	19,0	3,3	19,0	3,3
6	21,8	-3,4	21,8	-2,3	21,8	-2,5	19,6	3,0	19,9	4,6	19,8	4,8
7	22,2	-4,4	22,8	-2,4	22,8	-2,5	18,2	2,8	19,2	5,0	19,4	4,8
8	23,2	-4,1	23,3	-2,6	23,4	-2,6	19,7	3,4	19,3	5,8	19,4	5,7
9	23,4	-4,9	23,0	-3,0	22,9	-3,0	18,6	3,2	18,0	5,6	17,6	5,3
10	22,0	-5,0	21,5	-3,0	21,3	-3,1	18,8	4,4	17,9	6,2	17,5	6,0
11	19,2	-5,4	18,3	-3,3	18,2	-3,3	16,1	5,2	16,1	6,3	15,6	6,4
12	18,2	-5,8	18,3	-3,4	18,4	-3,5	17,2	5,2	17,7	6,2	17,8	6,3
13	18,5	-5,1	18,9	-3,6	18,9	-3,6	16,0	3,3	17,0	5,6	17,3	5,6
14	19,8	-2,7	19,9	-1,8	19,9	-1,7	16,7	4,0	17,2	4,3	17,3	4,1
15	19,6	-1,3	18,9	-1,0	18,8	-1,0	14,2	2,8	13,1	4,1	13,1	4,0
16	18,3	-1,1	17,8	-1,0	17,8	-1,1	13,2	3,1	13,4	3,6	13,8	3,4
17	17,5	-1,3	17,4	-1,1	17,4	-1,1	16,3	2,6	16,4	3,7	16,4	3,5
18	18,5	-1,8	18,6	-1,7	18,7	-1,7	15,3	2,1	14,6	2,6	14,7	2,6
19	19,0	-2,2	18,8	-2,0	18,9	-1,9	15,5	2,2	16,6	3,4	16,8	3,2
20	19,2	-2,2	19,9	-1,9	19,9	-2,0	17,7	2,4	15,8	3,7	15,2	3,3
21	20,6	-3,7	20,8	-1,7	21,1	-1,9	16,0	2,7	16,7	4,2	16,7	4,0
22	21,7	-3,9	22,2	-1,6	22,2	-1,6	17,6	3,0	17,5	3,3	17,5	3,2
23	23,1	-3,8	23,4	-1,3	23,4	-1,4	16,6	2,0	16,4	3,9	16,2	3,7
24	22,7	-3,7	22,3	-1,0	22,2	-0,9	16,0	2,7	15,9	4,6	15,9	4,6
25	21,0	-3,7	20,5	-0,9	20,5	-1,0	15,6	3,4	16,5	4,2	16,9	4,2
26	20,4	-3,4	20,5	-0,5	20,5	-0,4	17,2	2,8	16,0	5,4	15,3	5,3
27	19,6	-0,2	19,8	0,0	19,8	0,2	13,0	3,4	11,9	5,4	11,9	5,5
28	18,1	0,4	17,9	1,0	17,9	1,0	313,3	4,3	313,5	4,5	313,1	4,7
29	16,1	0,2	14,4	1,6	14,1	1,5						
30	12,6	0,8	13,0	1,6	13,1	1,6						
31	313,5	1,4	314,2	1,5	314,6	1,6						

Barometer u. inneres Thermometer.												
Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	311,5	3,6	312,0	3,8	312,0	3,6	314,4	6,3	312,3	8,6	311,3	8,2
2	14,7	3,0	15,9	3,7	16,2	3,5	9,6	7,5	10,8	8,4	11,7	8,3
3	17,4	3,0	18,2	3,8	18,2	3,8	12,1	7,4	13,2	8,0	14,3	7,4
4	17,8	2,2	17,6	4,9	17,8	4,7	15,5	6,3	15,8	7,6	15,8	7,8
5	19,4	2,7	19,8	6,7	19,5	5,6	16,2	6,7	17,2	7,3	17,9	6,9
6	18,8	3,2	18,0	6,0	17,9	5,8	19,0	5,8	19,3	7,3	19,2	7,2
7	17,1	4,7	17,2	5,0	17,2	5,0	17,9	5,5	16,9	7,4	16,3	7,1
8	17,8	4,0	17,4	3,9	17,2	3,6	15,4	5,2	16,0	7,6	16,8	7,2
9	15,3	2,5	14,3	2,4	14,2	2,2	17,7	5,4	18,2	7,5	18,1	7,2
10	13,8	1,6	14,0	2,2	14,2	2,0	17,9	5,3	17,6	6,1	17,2	6,0
11	15,0	1,4	15,4	2,2	15,5	2,0	15,9	5,5	14,5	7,3	14,1	7,3
12	14,7	1,5	13,7	1,6	13,6	1,6	14,0	6,4	13,3	7,3	13,4	6,8
13	12,1	1,2	11,8	1,6	11,8	1,6	12,6	6,1	12,7	6,2	12,9	6,0
14	11,6	1,0	10,9	2,0	11,6	1,8	13,3	5,0	12,3	5,5	12,4	5,0
15	12,4	1,4	12,6	3,6	12,7	3,4	13,4	4,4	13,5	5,0	13,4	4,7
16	12,7	2,0	12,2	4,8	12,0	4,7	10,5	3,6	11,2	4,8	12,1	4,4
17	13,2	3,5	13,0	6,0	12,7	5,5	13,2	3,5	13,7	6,0	13,7	5,7
18	11,7	4,4	12,1	4,7	12,6	4,5	13,1	5,0	13,0	5,3	13,8	5,0
19	13,2	3,6	13,4	5,7	13,6	5,1	15,7	4,3	18,0	4,8	18,9	4,5
20	14,8	3,6	17,0	4,0	17,2	3,5	19,7	3,8	19,9	5,3	19,9	5,1
21	15,9	1,0	15,3	3,4	15,2	3,0	19,6	4,4	19,7	6,6	19,5	6,6
22	15,2	2,0	15,4	3,8	15,9	3,3	18,8	5,1	18,6	6,1	18,4	5,9
23	16,8	2,4	17,0	3,7	16,8	3,5	18,7	4,9	18,9	6,4	19,0	6,1
24	15,6	2,0	15,1	4,6	15,4	4,6	19,1	4,8	18,9	7,0	18,5	6,5
25	17,0	2,9	16,5	5,5	16,5	5,2	17,7	5,0	17,9	7,2	18,0	6,8
26	16,6	3,6	17,0	6,6	17,1	6,2	18,5	5,8	18,7	7,7	18,9	7,2
27	17,4	4,4	17,6	7,6	17,5	7,4	19,0	6,0	18,9	7,4	18,7	7,0
28	18,0	5,2	18,0	8,0	18,0	7,9	17,5	5,9	16,2	6,2	15,9	6,2
29	17,5	5,4	16,8	8,5	16,5	8,3	14,9	5,8	13,2	7,7	13,0	7,1
30	15,6	5,6	14,9	8,2	15,0	8,0	313,5	5,9	314,0	6,5	314,4	6,4
31	316,2	6,5	316,4	7,8	316,2	7,4						



1	315,6	5,9	316,7	7,2	317,2	7,2	320,6	10,6	320,0	13,0	319,7	12,5
2	17,7	5,8	18,1	9,2	18,3	9,3	18,2	10,2	16,4	13,3	15,4	13,2
3	19,1	7,6	19,1	11,0	19,0	10,9	14,4	11,4	14,8	12,5	14,6	11,9
4	16,9	11,1	19,0	12,3	19,0	12,2	13,9	11,0	15,9	10,0	16,5	10,2
5	19,5	10,0	20,3	13,4	20,3	13,3	17,0	9,2	17,0	12,0	17,7	11,7
6	20,4	10,9	20,8	13,6	21,2	12,8	19,7	10,2	17,7	13,6	17,4	13,8
7	21,3	10,9	21,2	12,6	20,8	12,0	17,5	11,8	18,3	14,7	19,0	13,9
8	19,9	10,0	19,8	13,0	19,5	12,6	19,5	12,8	20,1	15,2	20,5	14,4
9	18,9	10,4	18,5	12,7	18,5	13,7	21,1	13,1	21,7	15,2	21,8	14,9
10	19,0	11,5	18,9	14,8	18,6	15,6	22,1	13,2	21,5	16,0	21,0	15,7
11	18,8	12,3	19,1	15,4	19,0	15,0	20,1	13,6	19,0	16,7	18,4	16,9
12	19,5	13,3	19,5	15,4	19,5	15,3	18,9	15,2	18,3	14,3	18,0	13,5
13	19,7	13,0	20,2	15,9	20,8	15,7	17,9	12,7	16,2	14,8	18,0	14,2
14	21,5	14,0	21,5	14,9	21,3	14,7	14,6	13,0	13,9	15,2	14,9	13,5
15	20,4	12,6	19,8	15,0	19,3	14,9	15,3	12,3	17,6	13,6	16,9	12,7
16	19,1	13,4	19,2	16,2	19,2	15,1	19,5	11,7	19,7	14,4	19,5	14,3
17	18,9	13,1	19,0	16,5	19,2	16,4	19,3	12,6	19,5	15,4	19,1	15,6
18	19,5	14,0	20,3	16,8	20,4	16,0	19,1	14,4	20,5	14,2	20,4	13,8
19	20,7	14,2	20,1	16,8	20,2	16,2	20,0	12,2	19,3	14,9	19,5	14,5
20	20,5	14,0	20,5	16,8	21,0	15,8	18,3	12,8	17,7	15,8	17,2	15,8
21	21,5	13,8	21,7	16,4	21,6	16,1	17,6	14,3	17,8	15,9	18,5	15,0
22	21,5	14,5	21,6	16,0	21,6	16,3	19,0	13,0	18,9	15,1	19,0	15,0
23	21,4	13,7	21,3	15,5	21,2	14,4	18,6	13,8	16,9	16,3	16,4	16,3
24	20,2	12,6	19,9	15,5	19,6	15,3	16,1	14,7	16,9	16,2	17,7	15,7
25	19,1	13,3	18,4	16,2	18,1	15,0	18,3	14,6	18,3	16,8	18,3	16,6
26	17,8	13,6	18,0	14,0	18,6	13,5	18,0	15,0	17,6	18,1	17,3	18,0
27	19,3	12,3	19,7	14,0	19,5	13,5	17,9	16,0	20,1	16,0	20,1	16,0
28	19,6	12,0	20,0	14,0	19,8	13,4	18,6	14,4	18,8	16,7	18,8	16,8
29	19,4	11,4	19,0	13,9	19,1	19,5	18,8	15,3	18,9	17,9	18,9	17,8
30	19,3	12,1	20,0	14,0	20,4	18,2	319,2	16,6	318,0	18,6	318,3	16,7
31	320,7	11,0	320,9	18,0	320,8	12,8						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,8	15,7	318,4	17,5	318,1	16,8	318,0	12,2	319,0	12,7	319,1	12,1
2	18,3	15,7	18,8	15,6	19,0	15,2	18,5	11,3	18,6	11,6	18,8	11,8
3	19,1	14,2	19,3	14,0	19,5	13,6	18,5	11,2	18,3	12,6	18,5	12,2
4	19,8	12,7	20,5	13,0	20,7	12,6	18,9	11,4	19,6	12,3	19,7	11,8
5	20,3	11,9	19,8	13,1	19,3	13,0	19,4	10,6	18,8	12,4	18,3	12,1
6	18,1	11,6	17,0	13,9	16,6	13,8	17,4	11,2	17,7	12,0	18,0	11,9
7	15,9	12,2	15,1	14,9	14,7	14,7	17,7	10,8	17,6	12,9	17,7	12,4
8	15,7	13,6	16,1	13,0	16,7	12,6	17,7	10,9	18,0	13,3	18,0	12,9
9	16,8	11,4	17,3	12,1	17,3	12,1	18,4	11,2	18,5	13,7	18,2	13,4
10	16,9	11,5	16,6	13,0	16,8	12,7	17,7	12,2	18,2	13,0	18,1	12,6
11	17,6	11,9	17,6	13,1	17,4	12,9	18,0	11,6	18,7	12,7	18,6	12,6
12	17,1	12,2	16,6	13,4	16,8	12,6	18,3	11,6	18,7	12,8	18,6	12,6
13	16,0	11,7	15,5	14,9	15,6	14,2	17,5	11,2	16,4	14,0	16,0	13,6
14	16,4	13,0	17,3	14,4	17,8	13,5	14,9	12,5	14,3	12,9	14,8	13,1
15	17,5	12,9	17,2	14,6	17,2	14,0	15,5	12,0	16,0	13,7	15,8	13,6
16	17,6	12,8	18,2	14,6	18,9	13,6	15,4	12,8	16,0	12,4	17,6	12,1
17	19,2	12,9	19,9	14,2	19,9	13,7	18,0	10,9	17,9	12,6	18,0	12,4
18	19,7	12,8	19,9	13,6	19,8	13,5	17,5	11,2	16,8	13,5	16,3	13,0
19	19,2	12,3	18,0	15,1	17,8	14,5	16,3	11,8	17,5	11,7	18,0	11,5
20	16,4	13,4	16,4	15,0	16,3	14,9	18,1	11,0	18,4	12,4	18,4	12,0
21	15,8	13,8	16,0	14,0	16,0	13,1	17,6	11,2	18,0	11,3	18,0	10,2
22	16,9	12,4	18,2	13,3	18,4	12,7	17,2	11,1	17,2	12,6	17,0	12,7
23	18,0	11,6	18,4	13,0	18,4	13,4	16,8	11,8	15,9	15,1	15,5	14,0
24	18,5	12,9	19,5	14,0	19,7	13,7	16,9	12,4	18,0	13,6	18,5	12,3
25	20,6	12,3	21,0	13,9	21,3	13,2	18,9	11,9	19,1	14,0	19,0	13,8
26	21,4	12,0	21,2	14,0	21,0	13,5	19,4	12,4	20,0	12,4	20,3	12,3
27	20,8	12,0	20,6	14,0	20,4	13,7	20,4	10,9	20,6	13,0	20,6	12,7
28	19,9	13,0	19,8	14,0	19,9	13,5	20,7	10,9	20,7	13,6	20,7	13,4
29	19,8	12,0	19,8	14,2	19,8	13,9	20,5	11,3	19,9	14,3	19,4	14,0
30	20,0	12,2	20,5	14,2	20,7	14,1	18,0	12,2	17,3	14,1	16,6	14,1
31	320,3	12,4	319,1	13,9	318,8	13,3	313,3	12,6	311,5	13,6	311,9	12,4

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	310,6	10,4	310,8	10,6	311,8	10,2	319,9	10,0	320,0	12,4	320,0	12,1
2	13,6	9,1	16,4	10,1	17,3	9,8	19,9	9,8	19,8	12,6	19,5	12,4
3	18,1	8,6	17,2	10,7	16,3	10,4	18,9	10,0	18,4	13,1	18,2	12,5
4	14,9	9,4	15,5	10,6	15,8	10,3	17,9	9,8	18,3	11,1	18,7	10,7
5	17,0	9,6	18,0	10,8	18,3	10,5	18,8	9,8	19,2	11,0	19,2	11,1
6	17,0	9,8	16,3	10,9	15,7	10,7	19,4	9,2	19,6	9,7	19,6	9,8
7	15,4	9,8	16,3	11,2	16,3	11,4	19,8	7,9	19,6	9,6	19,5	9,7
8	16,8	10,0	16,5	12,8	16,6	12,6	18,8	7,7	18,6	8,4	18,2	8,4
9	17,3	11,5	17,5	11,8	17,6	11,7	18,3	7,1	18,5	7,9	18,7	7,7
10	17,4	11,0	17,6	12,1	17,8	12,2	19,1	7,1	19,1	8,7	19,0	8,4
11	18,4	10,9	18,8	12,7	18,7	12,5	18,3	7,2	18,1	8,3	18,0	8,5
12	17,0	11,0	18,4	11,4	18,8	11,1	18,1	6,8	18,0	8,9	18,0	8,6
13	19,6	9,4	20,0	10,8	20,1	10,8	17,7	7,5	18,7	7,9	18,9	7,8
14	19,5	8,7	19,0	11,4	19,0	10,7	18,3	7,0	17,8	9,4	17,4	9,2
15	18,6	8,9	18,4	12,9	18,0	11,8	16,1	7,3	14,5	9,7	13,9	9,6
16	17,0	9,9	16,5	12,8	16,8	12,0	14,0	8,1	13,0	7,7	12,6	7,4
17	17,4	10,9	17,4	13,1	17,3	12,7	12,3	6,5	13,0	7,3	13,0	7,0
18	17,1	10,7	16,9	13,5	16,7	13,0	14,0	6,2	14,7	7,0	14,8	6,9
19	16,1	11,5	15,8	11,4	16,0	11,4	13,3	6,2	13,8	7,4	14,0	7,3
20	16,4	10,8	16,5	11,0	16,9	11,1	13,8	6,7	14,0	7,0	14,7	6,9
21	17,1	10,4	17,3	10,8	17,4	10,6	18,7	6,3	19,5	7,1	19,6	7,4
22	17,5	10,0	17,9	10,6	17,8	10,5	19,2	5,5	19,2	8,5	19,1	8,4
23	17,7	10,0	17,8	11,8	17,9	11,5	18,0	6,5	18,1	9,2	18,0	9,2
24	17,9	9,8	17,7	13,0	17,6	13,0	18,2	7,1	17,5	9,7	17,2	7,5
25	17,8	10,8	18,0	13,9	18,0	13,5	16,1	7,4	15,5	9,3	15,2	9,3
26	17,2	11,3	17,3	14,0	17,2	13,8	15,9	7,3	16,5	9,7	16,4	9,7
27	16,7	11,6	16,4	12,9	16,3	13,0	18,0	7,5	17,9	7,9	17,6	7,7
28	16,2	11,7	16,5	12,2	16,5	12,1	18,0	6,9	17,8	7,7	17,7	7,4
29	17,0	11,6	17,5	11,7	17,8	12,6	17,3	6,1	17,1	8,0	17,0	8,0
30	319,0	11,0	319,4	12,0	319,7	12,0	17,5	5,8	18,1	8,0	18,2	8,1
31							319,1	6,2	319,6	8,0	319,5	8,0

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	319,0	6,0	318,0	8,4	317,8	8,4	321,8	3,2	322,2	3,4	322,2	8,4
2	17,9	8,0	18,6	8,3	18,5	8,2	20,3	2,6	19,3	3,2	19,4	3,3
3	15,3	7,8	14,6	9,5	15,1	8,8	18,1	3,6	18,2	3,7	18,0	3,7
4	17,5	7,0	18,1	7,0	18,2	6,8	17,7	3,8	17,7	4,2	17,3	4,2
5	20,4	5,6	21,4	5,9	21,5	5,8	17,1	4,4	16,5	6,0	16,3	6,0
6	20,7	4,6	20,1	5,2	19,8	5,2	17,2	5,0	16,8	5,2	16,8	5,5
7	17,6	5,6	17,0	6,0	16,4	5,8	19,2	4,2	17,7	5,2	17,2	5,1
8	11,5	5,9	13,0	5,6	13,6	5,5	17,7	4,9	18,7	5,0	19,0	4,8
9	14,8	4,7	15,9	4,7	16,4	4,7	18,7	3,7	16,3	4,0	15,9	4,1
10	19,9	3,9	20,8	5,0	21,0	4,8	15,5	5,5	16,1	6,0	16,5	5,9
11	20,9	3,2	20,5	4,6	20,4	3,8	14,3	4,4	14,3	4,8	14,7	4,5
12	20,1	2,4	20,3	3,6	20,4	3,6	12,6	3,4	14,3	3,5	14,4	3,4
13	20,5	2,4	20,7	2,6	20,8	2,5	15,1	2,5	15,7	2,8	16,0	2,5
14	20,1	2,0	19,3	2,1	19,2	2,2	18,6	1,9	19,2	2,2	19,1	2,1
15	18,7	2,0	18,9	2,2	18,9	2,3	18,2	1,9	19,5	2,3	19,6	2,3
16	18,9	1,8	18,8	3,9	18,9	3,7	18,9	2,4	18,0	3,4	18,0	3,4
17	19,5	2,7	19,8	4,1	19,9	3,7	15,2	2,6	15,2	3,7	15,3	3,7
18	20,2	2,7	19,8	3,2	19,9	3,5	16,4	3,2	13,7	3,8	13,7	4,0
19	20,5	3,3	19,9	3,9	19,4	3,9	18,6	4,1	19,1	5,3	19,1	5,4
20	18,7	3,4	18,8	3,7	18,9	3,6	16,8	4,0	16,5	5,4	16,6	5,4
21	18,6	3,3	18,9	4,0	18,7	3,9	15,5	5,0	12,2	5,3	12,2	5,1
22	17,7	3,7	17,0	4,3	16,7	4,4	16,4	4,0	15,9	4,8	15,6	4,2
23	16,2	3,7	16,4	5,7	16,7	5,7	13,0	4,4	13,0	5,3	13,0	5,2
24	15,5	4,2	16,4	5,4	16,5	5,4	14,7	5,2	14,9	5,6	14,8	5,6
25	15,6	3,9	15,2	5,8	15,1	5,5	14,2	5,3	13,6	5,8	13,6	5,7
26	17,7	4,7	19,3	4,7	19,5	4,6	17,4	4,2	19,2	4,4	19,2	4,2
27	18,8	3,4	17,6	3,7	17,5	3,7	19,6	2,2	18,7	3,6	18,6	3,4
28	16,1	3,0	16,8	3,2	15,9	3,6	17,0	2,6	16,8	3,1	17,2	3,1
29	13,6	2,5	15,2	3,2	15,6	3,3	18,7	2,6	17,0	3,0	16,8	3,1
30	317,9	3,0	319,0	3,8	319,5	3,7	15,9	4,5	15,8	5,2	15,6	5,3
31							317,4	5,7	316,7	6,0	316,4	6,0

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	314,7	4,3	314,8	5,2	315,2	5,0	319,8	2,0	319,5	3,5	319,4	3,3
2	15,7	3,6	16,5	3,5	16,7	3,4	19,1	1,2	19,2	4,0	19,2	3,9
3	20,3	2,2	20,0	2,6	19,7	2,4	19,0	1,9	18,8	4,1	18,7	3,8
4	14,7	2,3	13,6	3,0	14,5	3,0	17,9	1,7	17,6	4,3	17,7	4,1
5	20,2	1,6	19,8	2,7	19,9	2,5	18,0	3,2	18,3	3,3	18,4	3,2
6	19,3	1,8	18,5	3,3	18,5	3,1	18,9	2,5	19,0	4,5	19,1	4,3
7	16,7	1,7	17,3	2,5	17,4	2,5	19,0	2,6	19,0	3,4	19,0	3,2
8	15,1	1,9	13,4	2,4	13,1	2,2	18,6	2,7	18,6	3,0	18,7	2,7
9	10,8	1,2	11,4	1,4	11,7	1,5	19,3	1,6	20,0	2,3	20,2	2,0
10	12,3	1,4	12,7	2,9	12,7	2,6	20,8	2,0	20,8	1,4	20,8	1,5
11	13,5	2,0	16,2	2,4	16,5	2,4	20,7	0,0	20,2	0,2	20,0	0,7
12	14,4	1,8	14,4	2,1	14,4	2,2	18,0	-0,9	17,3	1,4	17,2	1,2
13	17,0	2,2	18,6	3,4	19,0	3,3	17,0	-0,8	18,0	0,6	18,7	0,6
14	18,9	2,4	18,3	4,4	18,3	4,2	20,1	0,4	20,4	2,2	20,4	1,7
15	16,4	2,6	17,0	4,3	17,4	4,4	19,9	0,7	19,5	1,7	19,5	1,4
16	18,9	3,2	18,1	4,4	18,0	4,3	19,9	0,9	20,2	1,4	20,2	2,2
17	19,4	4,1	18,6	5,8	17,6	5,5	19,7	1,0	19,8	2,6	19,8	2,6
18	16,1	5,0	16,5	5,6	16,9	5,5	20,5	1,0	20,1	3,4	20,2	3,3
19	17,0	4,5	15,3	4,5	15,0	4,3	20,3	1,6	20,2	4,7	20,2	4,5
20	14,7	4,0	17,1	4,0	18,3	3,9	20,4	2,4	20,6	5,4	20,6	5,4
21	20,8	3,2	20,1	4,7	20,0	4,8	19,3	3,0	18,1	5,3	18,0	5,0
22	19,6	3,2	19,0	5,4	18,6	5,4	19,7	3,1	20,2	3,2	21,1	3,0
23	20,3	5,2	19,8	5,5	19,3	5,3	22,9	1,9	22,9	4,2	22,5	3,9
24	20,0	6,2	19,9	7,2	19,7	7,3	21,8	1,8	21,4	6,0	21,0	5,5
25	18,5	7,4	19,0	7,8	19,5	7,6	21,2	3,0	22,7	4,6	23,1	4,5
26	20,6	6,6	19,4	7,0	19,1	7,2	23,7	3,3	23,5	5,6	23,4	4,5
27	18,9	7,3	18,5	7,8	18,5	7,7	23,2	3,4	23,4	6,7	23,4	6,6
28	18,2	7,0	17,1	7,7	16,6	7,7	322,4	4,7	321,0	6,7	320,7	6,8
29	15,9	6,6	16,9	6,3	17,4	6,0						
30	19,8	4,5	20,2	5,1	20,4	4,8						
31	320,7	3,0	320,4	4,1	320,5	3,8						

Barometer u. inneres Thermometer.												
Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	324,7	4,7	324,4	6,4	324,3	6,1	317,2	3,7	317,3	4,1	317,6	4,2
2	22,1	3,8	21,7	6,1	21,5	6,0	18,6	3,2	19,4	4,3	20,0	4,0
3	22,0	4,0	21,7	6,5	21,6	6,4	21,0	3,0	20,4	4,7	20,4	4,5
4	21,0	4,4	20,7	5,1	20,4	5,0	19,8	3,4	19,9	4,0	19,8	3,9
5	20,4	3,9	19,7	6,3	19,7	6,6	19,2	2,8	19,0	4,5	19,2	4,4
6	18,9	4,6	19,8	6,7	20,5	7,0	19,6	3,5	20,2	4,6	20,5	4,6
7	21,7	6,1	22,0	8,2	22,2	8,2	20,6	3,8	20,5	6,4	20,0	6,3
8	22,8	6,5	23,4	7,5	23,2	7,5	18,8	4,4	18,5	6,5	18,5	6,2
9	22,1	5,7	22,3	6,8	22,4	6,6	18,7	4,4	18,0	5,7	17,6	5,2
10	22,0	6,2	20,2	7,9	19,6	7,6	16,7	3,5	16,7	4,5	16,6	3,8
11	20,5	6,2	21,6	7,1	21,9	6,9	16,0	2,6	16,0	3,7	15,8	3,3
12	22,1	5,6	22,0	6,0	22,2	5,4	15,6	1,9	16,0	3,7	16,2	3,6
13	21,5	3,8	21,0	5,1	20,9	4,7	16,5	2,7	16,7	4,3	17,1	4,1
14	19,9	3,0	19,7	4,7	19,7	4,5	18,3	2,7	19,1	4,6	19,5	4,3
15	20,1	2,6	20,6	4,1	20,5	3,6	20,4	3,1	20,7	4,6	20,7	4,5
16	20,7	2,4	19,8	4,0	19,3	3,6	20,0	3,0	19,7	4,5	19,7	4,2
17	19,5	2,5	20,9	3,6	21,0	3,3	18,9	3,7	19,1	5,4	19,4	5,2
18	21,0	1,5	21,5	2,5	21,6	2,4	19,3	3,8	19,8	7,0	19,8	6,8
19	21,1	0,8	21,2	2,7	21,1	2,6	20,0	5,1	20,2	8,1	20,1	7,8
20	20,9	0,4	20,9	3,3	20,7	3,0	20,0	5,8	19,7	9,0	19,3	8,7
21	20,4	2,2	20,4	3,7	20,4	3,5	18,7	6,6	18,0	7,7	18,1	7,4
22	19,9	1,9	19,3	4,9	19,0	4,9	18,0	6,2	17,7	7,9	17,7	7,5
23	18,1	3,6	17,0	5,2	16,3	5,0	17,9	6,0	18,0	7,5	18,1	7,1
24	13,9	5,0	12,8	6,0	13,4	5,2	18,7	5,7	18,9	7,6	18,7	7,1
25	13,4	3,6	14,0	4,7	13,9	4,2	18,2	5,6	17,5	8,1	17,2	7,9
26	14,8	2,6	16,6	4,0	17,2	3,3	17,7	6,5	17,4	9,0	17,1	6,9
27	17,4	2,4	18,0	3,9	18,0	3,3	16,3	7,4	16,0	9,8	15,7	8,6
28	17,7	2,3	18,0	3,8	17,8	3,4	15,3	7,4	14,7	11,0	14,1	10,6
29	15,9	2,3	15,1	3,7	15,2	3,7	14,3	9,6	14,5	12,1	14,7	12,1
30	15,7	3,1	17,4	4,6	17,9	4,2	316,1	10,0	316,0	11,9	316,2	11,8
31	317,1	3,1	314,9	5,4	314,3	5,7						

	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,3	10,6	317,8	13,1	318,0	12,9	320,3	9,8	321,0	12,2	321,5	11,8
2	19,3	11,5	19,1	13,4	18,5	13,5	21,6	9,8	21,4	12,7	21,1	12,6
3	18,9	12,2	19,0	13,5	19,1	13,3	21,0	10,4	20,7	13,9	20,2	14,0
4	19,2	11,4	19,0	13,8	19,0	13,6	19,9	12,4	19,3	15,5	18,9	15,3
5	18,7	11,6	18,6	13,7	18,8	13,1	18,0	13,7	17,7	16,4	18,6	15,0
6	19,6	11,4	21,3	14,2	21,9	13,6	18,6	14,0	18,6	15,6	18,4	15,1
7	22,9	12,4	23,1	15,0	22,0	14,5	17,7	13,8	17,5	16,3	17,1	16,1
8	22,4	12,4	21,8	15,4	21,1	15,2	16,3	14,5	15,3	16,9	15,1	16,6
9	19,5	12,6	18,6	15,0	18,0	15,3	15,4	15,0	16,4	16,8	17,0	15,7
10	17,7	13,2	17,4	16,2	17,5	15,8	17,1	13,6	17,0	16,0	17,2	15,7
11	18,9	14,1	18,3	16,6	18,1	16,2	17,1	14,2	16,5	16,3	18,0	14,9
12	18,2	14,5	18,0	17,2	17,7	16,6	18,4	12,9	19,0	13,8	19,0	13,4
13	17,0	14,6	18,1	17,5	18,0	16,6	18,8	11,7	19,0	14,0	19,5	13,9
14	17,4	15,0	19,0	14,7	19,0	14,2	20,2	13,0	20,0	15,7	19,6	15,6
15	10,0	12,4	17,5	14,8	17,1	14,6	18,9	19,8	19,0	16,2	18,7	15,6
16	16,5	12,8	15,3	15,4	15,0	14,9	17,8	14,2	16,0	17,2	17,0	16,1
17	15,1	13,2	14,4	15,0	14,4	14,0	17,2	14,4	18,3	18,8	18,4	13,8
18	14,9	12,0	14,9	13,8	17,1	12,5	18,8	12,1	20,2	13,8	10,3	13,0
19	16,6	10,9	18,1	13,5	19,0	13,2	20,9	11,4	21,1	13,3	21,5	13,3
20	20,3	11,6	21,5	14,6	21,5	14,6	21,0	12,2	20,8	15,2	20,4	15,2
21	21,1	13,2	20,9	16,3	20,9	16,0	20,1	13,5	19,6	16,8	19,1	16,8
22	21,0	14,4	20,7	16,6	20,8	16,3	18,8	15,1	18,8	18,3	18,5	16,4
23	20,6	13,4	20,4	16,0	20,2	15,4	20,4	16,6	20,2	18,7	20,3	18,8
24	20,0	13,3	19,6	15,8	19,2	15,4	21,6	16,5	22,0	17,2	22,3	16,7
25	19,2	13,6	18,6	15,5	18,6	14,2	22,4	15,8	22,5	17,6	22,3	17,2
26	18,0	12,5	18,8	12,2	18,6	12,4	21,9	15,5	21,0	17,8	20,4	17,6
27	17,7	11,2	18,4	12,4	18,1	11,8	19,4	15,7	18,4	18,2	18,1	16,9
28	17,1	9,9	17,2	11,6	17,6	11,0	19,1	15,4	19,3	15,4	19,2	14,8
29	17,6	10,0	18,2	11,8	18,3	11,3	19,9	13,6	20,9	14,6	20,9	14,2
30	18,1	10,0	18,0	11,6	18,4	11,5	320,6	12,6	320,6	15,0	320,3	14,8
31	319,6	10,4	319,6	12,0	319,9	11,7						

## Barometer u. inneres Thermometer.

No. Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	320,2	13,3	319,7	15,5	319,1	15,0	317,0	16,7	316,6	18,8	316,3	18,5
2	18,4	13,2	18,0	15,5	17,7	15,4	16,2	16,6	16,2	18,9	16,1	18,5
3	17,4	14,0	18,1	16,2	18,4	15,5	15,8	16,6	15,6	18,0	15,5	17,7
4	18,9	14,2	19,2	17,2	19,3	16,2	16,0	16,1	17,7	15,9	18,2	15,5
5	19,4	14,9	19,0	17,2	19,3	16,7	18,6	14,0	18,7	16,3	18,6	16,0
6	19,3	15,5	19,3	16,4	19,2	16,3	18,5	14,3	18,7	16,8	18,6	16,5
7	19,0	15,2	19,0	17,4	19,2	17,0	19,2	15,2	19,6	16,9	19,9	16,6
8	19,2	15,8	18,9	17,9	19,0	17,4	20,0	15,2	19,5	17,5	19,0	17,5
9	19,1	16,2	19,3	17,1	19,8	16,3	18,4	16,0	18,5	17,2	19,1	16,4
10	19,8	14,9	20,3	16,8	20,1	16,5	19,6	15,2	19,4	16,7	19,5	16,0
11	20,1	14,6	20,1	17,2	20,0	17,2	19,4	15,5	19,6	16,9	19,6	16,4
12	19,7	15,2	19,2	18,1	19,0	18,3	20,0	14,4	20,3	16,5	20,3	16,0
13	18,8	16,4	19,0	19,1	18,8	19,2	19,5	14,2	19,2	16,6	19,0	16,7
14	19,0	17,7	19,5	19,4	20,2	18,2	18,0	15,3	18,1	16,7	18,1	16,3
15	20,4	16,8	21,4	18,0	21,4	17,5	18,0	14,6	18,5	17,1	18,9	16,8
16	21,3	16,1	21,3	18,0	21,0	17,6	19,0	15,0	19,0	17,6	19,0	17,3
17	20,7	15,8	20,3	18,0	20,0	18,0	18,7	15,6	18,1	18,0	17,8	17,5
18	19,3	18,9	18,2	19,0	17,5	18,9	17,2	16,0	17,0	17,0	16,9	16,7
19	18,1	17,4	18,5	19,1	18,6	18,7	17,2	15,0	17,8	17,8	17,6	17,5
20	19,1	17,2	18,4	19,1	17,9	18,6	17,1	15,6	16,8	18,2	15,9	17,9
21	17,4	17,3	17,3	19,7	17,8	18,3	15,9	16,7	16,0	17,8	16,3	17,2
22	17,9	17,2	18,2	17,9	18,3	16,7	18,0	15,8	18,3	17,9	18,4	17,4
23	18,2	15,6	18,2	16,9	18,3	16,0	18,5	15,2	18,9	17,8	18,7	17,3
24	18,6	15,0	19,0	16,0	18,9	15,9	17,9	15,8	16,6	18,4	15,8	18,1
25	18,5	14,4	18,8	16,5	18,0	16,5	18,4	15,3	18,4	16,6	18,9	15,8
26	17,4	15,3	16,3	17,4	16,1	16,9	17,8	14,1	16,9	16,8	16,8	16,7
27	16,2	15,4	16,4	17,4	16,9	17,2	15,8	15,3	15,5	17,6	15,3	17,2
28	17,8	15,4	18,4	18,1	18,4	18,0	19,3	14,6	20,4	16,2	20,4	15,6
29	18,7	16,3	19,3	18,5	19,1	18,5	19,5	15,5	19,2	16,1	19,0	15,9
30	18,4	16,6	18,2	19,2	17,7	18,7	18,8	13,0	18,7	16,5	18,4	16,3
31	317,1	17,3	317,0	19,5	317,2	18,8	318,3	14,4	318,6	17,4	318,6	17,2



## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,2	16,0	320,2	16,5	320,5	15,9	319,7	9,2	319,3	12,6	319,2	12,4
2	20,8	13,9	20,6	16,6	20,5	16,4	19,4	8,4	19,9	12,1	19,8	11,6
3	21,3	15,0	21,8	18,0	21,5	16,6	20,1	8,7	21,0	11,7	21,2	11,2
4	21,2	14,5	21,0	17,2	20,0	17,0	21,6	8,0	21,7	11,6	21,8	11,2
5	20,6	15,0	20,6	18,7	20,3	18,3	21,8	8,3	21,8	11,9	21,8	11,8
6	20,3	16,2	19,9	19,6	19,5	19,0	22,0	8,4	22,0	12,9	21,9	12,7
7	20,5	17,2	20,6	19,0	20,1	18,5	21,4	9,6	21,1	13,4	20,1	13,2
8	18,6	16,1	17,8	19,2	17,0	19,0	21,7	10,8	21,6	14,8	21,3	13,8
9	16,4	16,3	15,8	18,5	16,0	17,5	21,0	10,6	20,4	14,1	20,0	14,0
10	18,1	14,9	19,1	16,7	19,1	16,2	19,1	10,5	18,6	14,0	18,3	13,7
11	19,0	13,9	19,0	16,9	19,1	16,8	18,5	11,0	18,7	14,2	18,7	13,8
12	20,2	14,6	20,8	17,6	20,7	17,3	18,7	11,4	19,0	14,0	19,3	13,8
13	21,4	15,4	22,0	17,5	22,2	17,0	20,5	12,8	20,0	14,5	19,8	14,3
14	22,3	14,4	22,5	16,2	22,3	15,8	19,0	11,6	19,0	14,8	18,9	14,0
15	22,0	12,7	21,7	15,4	21,3	15,0	17,7	11,6	17,7	14,3	17,5	14,0
16	21,2	12,2	21,3	15,7	21,2	15,7	15,6	12,4	15,5	12,4	15,5	12,2
17	21,3	13,1	21,1	16,6	21,0	16,6	12,6	9,8	11,0	11,6	11,4	10,8
18	21,1	13,9	21,3	17,3	21,3	17,2	12,5	8,7	12,8	9,2	13,2	8,6
19	21,3	14,2	21,1	17,2	21,1	17,0	16,5	7,2	19,0	8,0	19,5	7,8
20	21,4	14,2	21,2	17,6	21,0	17,2	19,5	6,2	19,8	8,3	19,8	8,0
21	20,7	14,4	20,2	17,3	19,9	17,1	19,8	6,4	19,4	8,9	19,4	8,5
22	19,0	14,4	18,6	17,4	18,3	17,1	18,4	8,1	17,0	8,5	16,2	8,3
23	18,2	14,8	19,0	14,9	19,2	14,7	13,9	7,0	12,2	7,3	11,8	7,0
24	19,9	12,1	19,7	13,9	19,5	12,4	12,1	5,9	13,0	6,4	13,0	6,0
25	19,1	12,2	19,7	12,8	19,6	12,4	14,0	4,2	16,1	4,7	16,9	4,3
26	18,9	8,9	20,0	13,5	20,0	13,1	18,0	4,4	18,9	5,0	18,0	5,0
27	19,5	11,0	19,2	13,9	19,1	13,8	21,0	4,3	20,4	5,0	20,0	4,6
28	18,6	13,2	18,8	13,9	20,4	15,6	20,4	4,0	21,8	4,6	21,7	4,6
29	19,5	13,5	20,6	12,7	20,4	12,4	22,7	4,4	23,3	5,0	23,4	5,0
30	319,7	10,7	319,3	12,3	319,2	12,2	28,3	4,6	28,3	6,8	22,1	7,0
31							321,3	4,6	320,9	7,2	320,6	7,1

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	319,5	5,4	319,9	7,2	319,8	7,0	316,7	3,6	314,8	4,6	314,4	4,6
2	20,2	5,1	20,2	8,0	20,3	7,9	15,4	4,4	14,9	5,0	14,9	5,0
3	20,4	4,8	20,7	7,7	20,7	7,8	17,7	4,5	19,2	4,7	19,3	4,7
4	21,4	5,3	21,7	8,4	21,6	8,4	20,5	4,2	20,7	4,7	20,7	4,7
5	21,0	5,8	20,4	9,5	20,1	9,3	20,9	3,0	21,4	5,6	21,4	5,5
6	19,8	6,8	19,1	10,0	19,1	10,1	22,1	3,0	22,0	5,5	20,0	5,5
7	18,7	7,3	17,7	9,8	17,4	9,8	22,2	3,1	22,1	5,6	22,1	5,6
8	16,2	7,3	15,1	10,2	14,9	10,2	20,9	3,2	20,4	4,3	20,7	4,3
9	14,6	7,3	14,2	9,0	14,2	8,6	21,5	2,6	21,3	3,0	21,4	3,0
10	15,4	7,7	15,7	7,8	15,9	7,8	21,6	2,5	21,0	2,7	21,0	2,8
11	17,1	6,6	17,7	6,5	17,9	6,3	21,5	2,2	22,0	2,8	22,0	2,6
12	19,3	5,6	19,0	5,6	19,0	5,4	21,3	2,2	20,6	2,5	20,8	2,3
13	18,9	4,0	18,4	4,0	18,4	3,8	21,1	1,1	20,7	1,3	20,7	1,2
14	17,6	2,7	17,8	3,4	18,0	3,4	21,2	0,4	21,3	0,6	21,4	0,8
15	19,0	2,1	19,6	2,9	19,8	2,8	22,0	-0,2	22,0	0,2	21,9	0,0
16	19,9	0,6	19,0	2,9	19,0	2,6	21,0	-0,8	20,5	-0,3	20,3	-0,5
17	18,8	2,5	17,8	3,2	17,4	3,1	14,7	-0,5	13,5	0,0	13,5	0,0
18	16,4	3,1	17,0	3,3	17,3	3,3	14,3	0,2	16,1	0,6	16,6	0,6
19	19,3	1,8	19,2	2,3	19,3	2,1	19,0	0,4	19,0	1,4	19,0	1,2
20	16,9	-0,1	16,4	2,0	16,2	2,0	19,2	0,3	19,3	1,4	19,4	1,4
21	16,5	0,0	17,1	3,8	17,4	2,8	19,4	0,0	19,4	0,6	19,4	0,6
22	17,1	1,1	16,4	2,1	16,3	2,1	20,0	0,3	20,5	0,8	20,5	0,6
23	17,0	1,8	17,1	2,6	17,2	2,7	18,1	0,5	19,6	0,9	19,9	0,9
24	17,5	2,5	17,6	2,8	17,7	2,8	20,4	0,2	20,8	0,8	20,9	0,6
25	16,5	2,4	16,0	2,5	16,0	2,5	19,4	-0,9	19,1	-0,2	19,2	-0,2
26	16,0	2,3	15,8	3,7	15,8	3,5	21,3	0,0	22,0	0,6	22,3	0,5
27	16,1	3,1	17,1	3,8	17,3	3,3	23,0	-1,2	23,2	0,0	23,2	0,0
28	17,8	2,7	16,9	4,8	16,7	4,2	23,7	-1,1	23,9	0,4	23,8	0,4
29	14,1	2,9	14,1	3,7	14,0	4,0	23,5	-2,6	22,9	-0,6	22,8	-0,6
30	313,4	3,4	313,3	4,1	313,7	4,1	21,3	-4,0	21,1	-0,5	21,1	-0,7
							320,5	-1,0	320,6	-1,6	320,6	1,5

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	320,7	0,7	320,8	1,8	321,0	2,1	321,8	-2,1	322,5	0,9	323,0	0,4
2	22,7	2,0	23,7	1,8	24,0	1,7	23,0	-1,5	22,3	1,0	22,1	0,6
3	24,3	-0,3	23,9	1,7	24,0	1,6	21,6	0,0	21,6	1,4	21,8	1,3
4	22,9	0,2	22,5	0,7	22,5	0,8	21,5	1,6	21,3	2,2	21,4	2,3
5	22,4	-1,0	22,9	0,9	23,0	-0,2	21,7	1,8	20,0	3,9	19,3	3,4
6	23,2	-2,5	22,6	-0,3	22,8	0,1	14,1	2,7	17,1	3,2	17,7	2,8
7	22,0	-2,4	21,4	0,3	21,2	0,3	19,3	1,5	18,4	1,6	18,1	1,4
8	19,7	-0,9	19,6	0,2	19,6	1,2	16,4	1,9	15,0	2,8	14,7	2,9
9	18,7	0,2	18,0	1,1	17,9	1,2	14,5	1,6	14,2	2,4	14,1	2,2
10	15,6	2,4	16,2	2,7	16,5	2,6	15,0	0,6	16,5	2,7	16,7	2,3
11	18,0	3,0	18,1	3,6	18,0	3,8	20,8	0,4	21,7	2,3	22,0	0,9
12	18,4	3,2	18,5	4,5	18,4	4,2	21,3	-0,7	20,3	1,7	20,0	1,5
13	18,0	2,8	17,2	2,6	17,2	2,4	18,5	-1,2	18,8	0,2	18,6	0,2
14	15,8	1,5	15,3	3,7	15,2	3,8	16,9	0,0	16,7	1,5	16,7	1,0
15	15,0	0,9	15,3	3,5	16,5	3,5	15,3	0,0	14,8	1,0	14,6	0,9
16	16,0	1,5	14,8	4,2	14,4	4,1	13,2	0,4	13,3	1,7	13,4	1,5
17	14,7	3,2	15,6	3,4	15,6	3,4	14,7	0,8	15,3	2,0	15,9	1,9
18	16,4	2,4	16,1	2,7	16,1	2,5	16,2	0,2	16,3	3,0	16,2	2,5
19	14,2	1,8	13,2	3,0	13,0	2,8	15,5	0,0	15,5	2,4	15,9	2,2
20	13,0	2,2	12,2	2,7	12,4	2,6	15,0	0,7	13,6	3,4	13,9	3,0
21	16,7	1,6	18,1	1,7	18,1	1,6	11,5	2,2	12,1	3,6	13,1	3,2
22	19,1	0,4	19,3	1,2	20,0	0,6	15,0	2,3	16,5	3,0	17,0	2,8
23	21,5	0,0	21,8	1,6	21,7	-2,0	15,6	1,5	14,1	3,6	15,2	3,0
24	20,9	-6,5	20,6	-0,7	20,5	-1,8	16,3	3,0	16,3	3,5	16,3	3,5
25	21,0	-1,6	20,8	0,0	21,0	0,0	18,3	2,6	18,4	4,4	18,1	4,3
26	21,6	0,0	21,8	1,8	21,9	1,7	16,5	2,4	16,3	5,9	16,9	5,2
27	22,4	1,2	22,3	2,0	22,4	1,8	16,1	3,7	16,1	5,0	16,2	5,0
28	22,4	1,2	21,9	1,8	21,7	1,9	315,9	4,2	315,4	4,8	315,2	4,7
29	20,3	0,7	19,5	1,4	19,4	1,2						
30	19,0	-0,8	18,6	0,2	18,7	-0,2						
31	318,9	-1,8	319,3	0,8	319,6	-1,0						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	315,2	3,6	313,7	4,4	313,3	4,1	310,4	5,7	319,6	7,3	319,8	7,4
2	15,4	3,0	17,4	3,4	18,1	3,2	19,9	5,7	19,2	9,1	18,9	9,8
3	17,9	2,6	14,9	4,0	14,3	4,0	18,6	7,0	18,3	10,1	18,1	9,6
4	16,4	2,4	16,3	3,2	15,7	3,0	18,9	8,8	19,4	9,0	19,3	9,0
5	12,2	2,3	15,2	3,0	16,1	2,5	19,5	7,4	19,4	8,8	19,6	8,3
6	16,1	1,3	12,3	2,5	12,4	2,4	20,8	6,9	21,4	8,2	21,5	7,7
7	14,8	2,0	12,2	3,0	11,8	3,6	22,0	5,4	22,4	7,6	22,4	7,2
8	11,8	2,2	13,6	3,0	14,9	2,7	22,3	4,1	21,7	7,7	21,6	7,4
9	16,8	1,3	15,3	3,7	14,3	3,3	20,4	4,2	19,8	8,4	19,4	8,4
10	13,5	2,2	15,2	3,0	16,2	2,8	18,6	6,9	18,1	8,2	18,1	8,0
11	19,5	2,9	19,6	4,4	19,6	4,2	18,1	6,6	18,9	6,8	18,9	6,3
12	20,3	1,8	20,9	5,2	19,8	5,0	19,0	5,0	19,7	6,0	19,8	5,6
13	18,9	2,3	19,3	5,7	19,6	5,6	19,9	2,6	19,9	6,7	19,8	6,6
14	20,7	4,6	20,7	6,0	20,7	5,8	19,7	4,2	19,7	7,7	19,6	7,6
15	20,0	4,5	17,0	6,1	16,0	6,0	16,6	5,5	17,2	9,0	16,7	8,8
16	16,8	4,9	17,8	5,9	18,0	4,7	14,9	7,2	15,0	8,2	16,0	6,8
17	16,8	3,2	16,3	3,7	16,4	3,5	16,3	5,6	16,4	6,0	16,3	5,0
18	15,6	3,0	15,7	4,3	16,1	4,1	16,3	3,9	16,6	4,8	16,8	4,6
19	17,4	3,3	18,4	4,2	18,9	4,0	15,3	2,8	17,6	3,8	18,8	3,6
20	20,2	2,8	20,4	4,0	20,4	3,6	21,1	2,8	22,0	4,5	22,7	3,8
21	19,2	2,0	18,4	2,5	18,3	2,4	22,9	2,4	22,3	5,2	22,0	4,7
22	17,4	1,6	17,4	2,4	17,4	2,4	21,0	3,9	20,4	6,0	20,3	6,0
23	17,7	2,0	18,2	2,2	18,3	2,2	19,5	5,4	19,1	6,0	19,3	5,9
24	18,1	1,4	18,1	3,2	19,0	3,0	19,0	5,1	18,0	5,7	17,7	5,4
25	19,8	1,3	20,6	3,3	21,2	3,4	17,9	4,8	17,0	6,0	15,9	5,9
26	20,7	1,3	20,7	2,7	20,7	2,5	14,6	4,7	14,0	5,6	13,8	5,4
27	19,6	2,1	18,7	3,8	19,0	3,5	13,6	4,1	14,3	5,0	14,4	5,0
28	18,2	2,9	17,6	4,7	17,6	4,5	15,0	4,3	14,4	7,2	13,9	7,1
29	17,2	2,8	17,2	5,0	17,2	4,6	12,2	6,5	11,9	8,2	13,0	7,8
30	16,7	2,8	16,8	5,6	17,0	5,4	315,2	6,1	315,1	8,4	314,5	8,0
31	317,7	5,4	318,1	6,8	318,5	6,7						

	III	O	III	O	III	O	III	O	III	O	III	O
1	313,6	6,7	313,8	6,4	314,2	6,1	317,8	11,1	318,8	11,2	319,2	11,1
2	15,2	8,4	15,8	9,2	15,3	9,0	16,4	10,2	19,7	12,6	19,8	12,1
3	15,5	7,2	15,8	10,2	15,9	9,9	19,1	10,6	18,8	13,8	18,0	12,8
4	16,0	10,0	15,8	10,5	15,9	10,4	17,1	11,4	16,8	13,9	16,5	13,5
5	16,9	9,2	18,0	10,4	18,5	10,0	16,6	12,4	17,1	14,7	17,7	14,0
6	18,0	8,5	18,0	10,8	17,6	10,4	18,6	12,4	19,6	15,0	19,5	14,2
7	17,4	9,0	17,4	10,6	18,0	10,0	20,0	12,4	20,5	15,4	20,2	15,0
8	18,8	8,6	19,0	9,5	19,1	9,7	20,2	13,2	20,0	15,7	18,8	14,8
9	19,0	8,4	18,8	10,5	18,7	10,4	19,7	13,4	20,0	16,2	20,1	15,7
10	17,9	8,8	17,6	11,4	17,3	11,1	20,7	13,9	21,8	16,6	21,3	16,2
11	18,2	10,0	18,3	11,0	18,6	11,0	21,9	14,1	22,2	16,5	21,9	16,1
12	18,5	9,0	17,4	10,4	16,9	10,2	21,7	13,8	21,1	16,1	20,4	16,0
13	15,3	9,3	14,0	11,2	15,0	10,5	19,5	13,7	18,8	16,5	18,8	15,7
14	14,2	9,7	14,6	11,4	14,9	11,4	18,6	13,6	18,5	16,4	18,8	15,5
15	16,1	10,2	16,7	11,4	16,7	11,2	19,1	14,2	19,0	16,2	19,2	15,5
16	16,6	10,4	17,0	12,6	16,1	11,5	18,9	14,5	19,5	15,6	19,4	14,9
17	16,8	10,6	19,0	11,5	18,5	11,6	19,2	18,4	19,0	15,7	19,0	15,1
18	17,7	10,4	17,1	12,7	17,2	12,5	19,0	18,2	19,7	15,9	18,7	15,4
19	17,1	11,5	17,7	13,9	16,5	13,0	18,2	18,9	18,2	15,5	16,7	14,4
20	17,0	11,6	18,0	14,3	18,4	13,7	18,4	13,4	18,1	14,7	18,1	14,8
21	16,6	12,5	18,5	14,9	18,0	14,2	18,2	13,0	18,7	14,7	18,9	14,4
22	17,9	13,2	16,0	13,4	16,2	13,0	18,7	12,4	18,4	15,7	18,1	15,4
23	18,9	11,4	19,0	12,3	19,6	11,4	17,8	13,4	16,5	16,6	16,5	14,5
24	19,8	10,2	20,1	12,3	19,9	12,1	16,5	13,8	16,6	13,9	15,9	13,5
25	19,4	10,8	18,1	13,2	17,4	13,0	14,5	12,1	15,4	11,7	15,2	11,8
26	16,1	11,7	16,5	12,4	16,0	13,4	15,8	10,0	17,3	10,8	16,3	10,4
27	15,6	10,6	16,7	12,8	17,6	12,0	17,7	9,1	17,5	11,4	16,2	11,0
28	17,6	11,2	17,6	13,7	17,9	12,8	19,5	10,1	19,5	10,9	19,8	10,1
29	16,2	11,9	15,9	14,2	14,9	13,6	16,5	9,5	19,2	10,0	18,0	9,6
30	18,6	12,6	14,3	14,0	14,9	13,4	318,9	9,1	319,2	10,2	319,1	9,9
31	315,4	12,8	316,5	12,6	316,6	12,0						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,0	9,4	319,2	11,8	319,4	11,8	318,4	14,5	318,6	17,1	318,6	17,1
2	19,8	10,3	20,1	13,6	20,1	13,7	18,3	15,4	18,4	17,0	16,2	16,7
3	20,0	11,8	20,1	15,0	19,9	15,1	16,8	15,4	17,2	16,1	17,8	15,4
4	19,9	13,4	19,8	16,4	18,5	16,4	17,8	14,3	18,0	15,4	18,1	14,9
5	19,4	14,3	19,1	17,5	19,0	17,8	18,6	13,5	19,2	14,8	19,3	14,6
6	19,1	15,8	19,7	18,6	20,0	17,8	19,7	13,4	20,0	15,4	20,2	15,2
7	19,9	16,3	19,4	18,1	20,2	16,5	19,8	14,2	19,0	16,1	18,3	16,2
8	20,2	15,5	20,0	17,0	20,1	16,6	18,2	15,3	19,8	15,6	20,0	15,0
9	20,3	14,6	19,8	17,2	19,3	17,0	20,5	13,6	20,8	14,2	21,0	13,6
10	18,6	15,0	18,6	18,3	18,5	17,7	21,1	12,1	21,2	14,0	21,3	13,8
11	19,3	15,9	19,8	18,0	20,4	16,3	21,3	12,5	20,7	15,6	20,4	15,4
12	20,4	14,7	19,7	17,0	19,4	17,0	19,7	13,7	19,5	17,4	19,2	17,0
13	19,3	15,4	18,2	17,6	17,9	17,0	19,5	16,0	19,1	18,4	18,7	18,1
14	19,0	15,1	19,0	14,8	19,1	14,6	19,9	16,7	19,8	18,6	19,6	18,1
15	19,2	13,3	18,7	15,6	18,5	15,1	19,5	16,7	19,5	17,9	19,0	17,4
16	18,6	13,2	18,9	16,6	18,8	16,7	18,7	16,0	19,1	16,5	19,2	16,1
17	19,3	15,0	19,7	18,0	19,5	17,8	19,7	15,2	20,1	16,2	20,2	16,0
18	19,4	16,0	18,8	17,9	18,6	17,7	20,1	14,6	19,9	19,8	19,7	16,3
19	18,3	16,2	18,7	18,5	19,6	17,5	19,6	14,8	19,2	16,8	18,9	16,6
20	19,8	15,6	19,8	18,1	19,8	17,6	18,2	16,0	17,5	17,4	17,0	17,1
21	19,7	15,7	19,5	18,0	19,5	17,4	16,9	15,4	16,4	17,8	16,2	17,6
22	19,3	15,8	19,9	17,7	20,2	16,7	16,8	16,0	16,5	18,8	16,1	18,4
23	20,3	14,8	20,2	17,6	19,9	17,3	16,9	16,6	18,3	16,3	18,6	16,1
24	19,7	15,8	19,6	17,4	20,8	16,0	18,6	14,2	17,1	16,9	16,2	16,4
25	20,2	14,6	20,3	16,3	20,3	15,1	14,9	14,7	14,8	16,0	14,8	13,4
26	20,4	13,2	20,6	15,4	20,6	14,9	14,2	12,4	14,4	12,4	14,5	12,8
27	20,3	12,7	20,3	15,5	20,0	15,1	15,5	11,8	16,5	12,1	17,0	11,9
28	19,5	12,4	19,6	16,0	19,3	16,0	17,3	11,4	17,6	12,6	18,0	12,3
29	19,6	15,2	19,0	16,7	19,1	16,2	17,9	10,8	17,4	12,1	17,4	11,9
30	19,5	14,4	19,7	15,2	19,9	14,8	17,4	11,0	17,5	12,9	17,4	12,8
31	319,5	13,0	318,8	16,5	318,3	16,3	317,3	11,1	317,4	11,8	317,6	11,1

September 1885.

October 1885.

65

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,1	10,0	319,1	11,6	319,7	11,1	313,3	11,4	315,0	12,0	316,1	11,6
2	20,1	9,3	20,8	12,1	20,8	11,7	15,9	10,0	15,3	12,6	15,4	12,3
3	20,8	9,2	20,5	12,8	20,1	12,4	14,1	9,6	12,8	12,3	13,4	12,0
4	19,5	10,0	18,9	13,6	18,5	13,4	14,6	9,3	15,0	12,3	15,0	11,8
5	18,0	11,9	18,2	14,6	18,4	14,2	16,5	10,3	17,7	11,6	18,0	11,6
6	19,2	13,4	19,5	15,4	19,5	15,0	18,7	9,4	18,4	11,4	18,5	11,1
7	19,2	13,4	18,9	16,2	18,2	16,0	18,2	10,2	18,3	10,9	18,6	10,9
8	17,3	14,4	16,2	15,3	15,6	15,2	18,2	9,6	17,0	11,2	17,8	10,9
9	14,5	13,4	14,8	13,8	15,6	12,9	16,3	9,9	15,4	11,0	14,9	10,8
10	16,3	10,8	16,8	12,5	16,7	12,0	11,6	9,4	9,0	10,0	9,4	9,4
11	15,2	10,5	16,1	11,4	16,3	10,8	10,4	8,2	11,0	8,7	11,7	8,3
12	17,3	9,3	16,0	12,4	15,4	11,8	13,5	6,3	14,2	7,2	15,1	6,8
13	14,3	9,7	15,0	11,0	15,3	10,2	18,2	6,2	18,9	6,5	19,2	6,5
14	16,3	9,7	17,5	10,4	18,4	10,2	18,5	7,3	19,1	8,0	19,5	8,0
15	19,5	9,6	19,5	10,7	19,1	10,8	20,1	7,2	19,9	7,6	20,0	7,4
16	17,7	8,8	17,1	11,4	16,9	11,3	20,2	6,6	20,3	6,8	20,3	6,6
17	18,0	10,9	18,4	12,0	18,5	12,0	18,7	5,8	18,3	6,0	18,7	6,7
18	18,3	9,8	18,3	13,5	18,6	13,4	19,6	5,0	19,8	5,3	19,7	5,4
19	18,0	10,9	18,4	12,0	18,5	12,0	17,7	4,5	17,3	5,7	17,5	5,7
20	18,3	9,8	18,3	13,5	18,6	13,4	16,6	4,1	16,7	5,4	16,8	5,5
21	19,6	11,6	18,8	14,8	18,9	14,6	17,1	3,2	17,0	6,4	17,1	6,1
22	18,8	12,6	18,0	15,7	17,7	15,6	16,6	4,5	15,9	7,2	15,7	6,9
23	18,6	13,2	18,9	15,9	18,7	15,3	15,2	4,8	15,9	5,6	16,1	5,7
24	18,6	13,2	18,9	16,6	18,9	16,2	18,1	5,2	18,6	7,5	18,7	7,2
25	18,6	13,5	18,3	16,4	18,0	16,1	19,1	5,6	19,1	8,5	18,8	8,2
26	16,7	13,8	15,9	16,1	15,4	15,8	15,8	5,6	15,0	8,8	15,6	8,6
27	14,0	13,5	14,2	15,0	14,4	14,6	16,9	7,1	17,2	7,0	17,2	6,8
28	15,3	13,0	15,6	14,4	15,9	14,2	16,5	6,8	17,1	6,2	17,5	6,0
29	17,9	12,0	17,7	14,2	17,3	13,6	19,5	5,2	20,0	5,6	20,0	5,5
30	315,7	10,5	314,9	13,7	314,5	13,3	20,2	3,6	20,5	5,2	20,4	5,1
31							318,9	4,2	317,3	4,8	317,1	4,8

	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	316,4	5,0	316,1	5,2	316,6	5,1	316,9	2,4	316,7	2,6	316,2	2,5
2	19,7	4,5	19,3	5,1	20,0	4,8	19,8	1,9	16,9	2,6	16,4	2,8
3	18,1	3,8	18,8	4,2	18,9	4,0	17,8	1,7	18,0	3,9	17,8	2,8
4	18,9	2,9	19,2	3,7	19,2	3,4	17,9	1,8	18,4	3,0	18,4	3,9
5	18,9	1,4	18,7	3,1	18,5	1,0	18,7	2,7	18,9	3,7	21,1	3,6
6	16,8	1,7	16,8	2,5	16,1	1,2	21,1	1,8	19,8	3,5	18,8	1,3
7	18,1	1,8	19,1	2,3	19,4	2,1	18,8	1,4	18,7	3,2	18,5	3,0
8	19,0	1,2	18,8	1,7	18,8	1,5	18,0	1,4	17,8	1,6	17,3	1,6
9	17,0	0,0	18,9	1,4	17,0	1,1	19,0	1,8	14,3	1,3	14,2	1,3
10	18,3	-0,7	18,9	0,0	19,0	-0,3	17,4	0,2	18,9	0,7	19,5	0,8
11	19,3	-1,0	19,0	-0,2	19,3	-0,4	19,9	-0,4	19,4	-1,7	19,3	-1,9
12	17,3	-1,8	17,0	-0,3	17,0	-0,6	19,8	-4,4	18,9	-3,3	18,3	-3,3
13	18,0	-1,9	18,6	-1,4	18,9	-1,6	20,4	-0,8	20,7	-1,8	20,7	-2,0
14	18,9	-3,4	17,7	-0,9	17,5	-1,4	21,1	-4,6	20,7	-2,6	20,7	-2,7
15	18,0	-2,9	14,7	-1,9	14,4	-1,9	20,0	-4,6	20,1	-3,5	20,2	-1,0
16	18,9	-1,8	15,7	-0,8	16,0	-1,0	19,7	-4,9	20,3	-4,1	20,4	-4,2
17	16,8	-2,2	16,9	-1,3	17,0	-1,4	20,3	-4,8	19,9	-4,5	19,3	-3,7
18	16,8	-2,0	16,3	0,0	16,2	0,0	18,7	-5,0	16,9	-2,9	16,5	-3,2
19	15,7	1,4	17,2	1,6	17,5	1,6	14,1	-3,9	13,9	-2,6	13,9	-2,6
20	18,9	1,4	19,0	2,3	19,2	2,3	14,3	-8,0	14,8	-2,3	15,0	-2,5
21	19,5	0,9	19,7	3,0	19,9	3,0	16,5	-8,8	17,1	-3,4	17,3	-2,6
22	19,9	1,2	19,8	3,8	19,8	3,7	18,4	-3,2	19,3	-3,5	19,6	-2,7
23	19,8	1,5	19,9	4,3	19,9	4,3	21,0	-4,4	21,2	-3,3	21,6	-3,3
24	20,4	2,0	20,6	4,2	20,7	4,0	21,2	-3,4	20,9	-2,3	21,0	-2,2
25	20,3	1,6	20,4	3,8	20,3	3,6	20,3	-3,0	20,1	-1,9	20,3	-1,8
26	20,1	1,0	18,8	2,8	18,7	2,6	20,3	-3,7	20,6	-1,6	20,7	-1,6
27	17,4	0,3	15,9	1,8	15,7	1,8	20,7	-3,0	20,6	-1,3	20,7	-0,5
28	16,4	1,5	15,0	2,7	15,6	2,6	21,2	-1,1	20,5	0,0	20,4	0,0
29	17,1	2,4	16,6	1,4	16,7	3,9	19,4	0,1	18,3	0,7	18,0	0,6
30	314,5	2,1	314,2	4,2	314,1	3,8	17,9	0,2	18,0	0,0	15,0	0,6
							318,0	-0,4	318,5	-0,2	318,7	-0,4



Januar 1886.

Februar 1886.

67

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	320,5	-2,0	320,7	-0,8	320,9	-1,2	313,3	0,8	313,3	2,5	313,4	2,4
2	22,2	-8,9	23,1	-5,7	23,3	-5,9	12,2	1,7	10,6	2,1	10,0	2,0
3	22,3	-5,2	21,8	-6,6	21,7	-6,6	8,9	1,1	308,6	2,3	8,6	2,2
4	20,4	-4,4	19,6	-2,6	19,4	-2,6	12,7	1,2	14,5	2,0	14,7	1,6
5	18,9	-4,4	19,5	-0,9	19,6	-0,8	14,8	0,9	15,0	1,9	15,5	1,9
6	20,8	-0,7	20,9	0,2	20,9	0,0	18,1	1,4	17,6	2,4	17,4	2,2
7	20,1	-4,6	19,9	-0,8	19,9	-0,5	16,7	1,6	16,0	2,0	15,7	2,0
8	19,3	-3,2	19,0	-1,5	18,9	-1,6	16,1	1,6	18,7	1,8	19,2	1,8
9	18,8	-4,2	18,4	-3,2	18,3	-3,3	19,5	0,5	19,2	1,1	19,3	1,2
10	18,3	-5,2	16,0	-3,9	15,9	-3,9	19,7	1,4	18,7	1,8	18,2	2,0
11	16,6	-4,2	15,0	-2,3	15,0	-2,4	15,8	2,3	16,1	2,4	16,9	1,9
12	14,2	-2,6	14,6	-1,5	14,9	-1,4	19,4	0,7	17,3	0,8	16,1	0,5
13	16,6	-0,4	16,0	0,5	16,3	0,4	16,8	0,0	19,6	0,5	20,4	0,2
14	20,8	-0,5	20,8	1,5	20,8	1,3	22,1	-1,6	22,0	-0,4	21,9	-0,8
15	18,8	-4,6	17,0	1,4	16,6	1,2	22,1	-0,9	22,1	0,3	22,3	0,2
16	17,0	0,5	18,1	1,2	18,6	1,0	21,9	-0,8	20,9	1,0	20,3	0,8
17	19,3	0,0	19,2	1,2	19,6	0,9	14,1	0,5	12,7	0,8	12,9	0,5
18	20,8	0,0	19,2	4,4	18,9	1,1	12,9	0,4	12,8	0,2	12,8	0,0
19	15,4	0,0	18,6	0,6	19,6	0,2	13,9	-0,1	15,2	0,6	15,6	0,5
20	21,0	-2,7	21,4	-0,1	21,0	-0,3	17,6	0,0	19,1	0,7	19,6	0,3
21	19,7	-2,4	19,8	0,0	19,3	-0,3	20,1	-2,8	19,8	0,5	19,6	0,0
22	18,6	-2,2	18,9	-0,2	19,0	-0,4	18,3	-2,2	17,2	-0,5	16,9	-0,6
23	20,0	-1,8	20,2	0,5	20,5	0,5	15,0	-3,1	14,6	0,4	14,7	0,0
24	20,9	1,4	20,4	3,0	20,4	2,6	13,2	-2,3	12,6	-0,7	12,4	-0,9
25	20,6	1,8	21,1	2,1	21,4	2,0	10,6	-2,4	9,9	0,0	9,9	-0,5
26	21,6	1,2	21,0	1,7	21,0	1,6	9,6	-1,6	9,1	0,8	8,9	0,5
27	20,2	0,3	19,7	1,6	19,6	1,4	10,8	0,3	9,8	1,4	9,8	1,2
28	18,9	1,4	18,1	1,7	18,0	1,5	10,8	0,7	11,0	3,1	11,0	2,4
29	13,0	-0,1	13,3	1,2	13,9	1,0	312,1	1,3	312,9	2,1	313,5	1,7
30	7,4	0,0	8,3	0,8	9,4	0,7						
31	313,3	0,0	315,0	1,0	315,0	0,6						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15,1	0,7	14,8	3,0	14,5	2,4	17,1	5,0	16,8	5,3	16,1	5,2
2	14,8	1,9	16,4	3,5	17,0	3,2	13,0	4,6	13,1	6,2	14,4	5,4
3	17,0	2,3	17,2	4,7	17,4	4,6	14,7	4,0	14,8	4,4	15,2	4,0
4	17,1	3,1	16,6	5,2	16,6	5,0	16,9	3,2	17,5	3,8	17,6	3,4
5	17,2	3,6	16,0	5,5	15,8	5,8	17,4	2,3	17,5	3,0	17,7	2,7
6	15,8	4,3	14,3	6,2	13,7	5,7	16,7	2,0	16,4	4,1	16,3	3,3
7	12,5	5,3	13,0	6,5	12,9	6,3	15,5	2,9	14,2	4,0	13,8	4,0
8	10,4	4,6	11,1	5,2	12,0	4,9	12,4	2,6	12,7	5,9	12,8	5,9
9	14,0	3,5	15,3	5,1	15,4	4,7	12,7	4,1	11,9	6,6	11,6	7,5
10	14,7	2,4	14,0	5,1	14,0	4,9	12,0	5,8	13,2	7,3	13,7	7,1
11	14,2	2,8	13,5	5,5	13,5	5,5	13,7	6,0	12,1	6,2	12,2	6,2
12	15,1	2,0	16,2	5,6	16,2	5,7	13,5	5,4	15,4	6,5	16,5	6,4
13	15,6	4,0	16,6	5,8	17,4	5,4	16,9	5,8	17,0	8,9	17,0	6,0
14	17,0	4,1	15,5	6,7	14,8	6,2	14,5	5,6	16,0	5,8	16,7	5,3
15	14,3	6,2	13,8	9,2	14,0	7,2	17,1	4,4	17,8	6,0	18,2	5,4
16	16,3	7,8	17,7	7,0	18,3	6,4	18,0	4,4	17,7	6,0	17,6	6,0
17	21,4	5,0	21,9	6,9	21,9	6,6	17,5	4,4	17,6	6,5	17,9	6,4
18	21,2	5,7	22,5	7,9	22,5	7,8	18,0	4,8	18,1	7,3	18,2	6,2
19	22,9	6,2	22,1	9,1	21,8	9,1	18,3	5,6	18,6	7,4	18,7	7,4
20	21,6	6,5	21,5	9,5	21,4	9,8	18,7	6,2	18,4	8,3	18,1	8,2
21	20,7	6,8	20,0	10,0	19,8	9,9	17,2	6,2	17,0	8,8	17,3	8,6
22	19,0	7,4	19,0	10,5	18,9	10,3	17,7	7,4	18,2	9,0	18,5	9,1
23	18,3	9,3	17,4	11,2	16,4	11,0	19,0	7,4	18,1	10,4	17,6	10,4
24	13,9	8,2	13,7	10,2	15,2	9,2	17,2	8,3	16,3	11,8	15,0	11,5
25	15,5	7,2	12,4	9,0	11,2	8,8	17,0	9,6	17,1	12,1	17,1	12,0
26	11,3	7,6	12,7	8,0	13,3	7,7	16,9	10,1	16,6	10,5	15,9	10,9
27	14,5	4,9	14,8	7,6	14,8	7,0	14,7	9,7	13,5	11,8	13,4	11,6
28	12,3	4,8	10,4	7,9	10,8	7,0	14,5	9,9	14,9	10,5	14,9	10,2
29	12,7	5,5	15,4	6,2	16,6	5,2	13,8	9,2	13,7	8,6	13,8	8,2
30	17,7	4,0	18,0	5,5	17,5	5,3	13,8	6,8	13,8	6,8	13,6	6,2
31	15,9	5,1	15,1	6,4	15,7	6,2						

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	311,1	5,6	309,6	8,6	311,5	7,2	316,4	8,8	316,7	10,4	316,7	10,4
2	13,0	5,9	14,0	8,6	13,7	8,6	16,5	9,0	16,3	10,5	16,0	10,2
3	13,5	7,4	15,1	8,8	15,7	8,4	13,8	8,6	16,2	10,3	16,5	10,4
4	16,3	6,1	16,8	9,6	17,1	9,2	16,8	9,3	17,0	11,2	17,1	10,8
5	17,6	6,7	17,7	10,0	17,5	9,8	17,0	10,1	17,0	11,7	17,4	10,9
6	17,5	7,8	17,0	10,0	17,1	9,6	17,7	10,1	18,6	10,9	19,1	10,2
7	18,0	7,5	18,1	9,4	18,1	9,0	19,3	9,6	18,7	11,9	18,5	11,5
8	18,3	6,9	17,8	9,3	17,2	9,3	17,6	10,0	16,8	12,6	17,1	11,0
9	15,9	7,0	16,6	8,6	17,0	8,0	17,1	10,8	18,6	12,0	19,2	11,9
10	16,4	6,1	16,5	7,3	17,1	6,8	19,5	10,5	19,4	13,7	19,3	13,4
11	18,0	5,5	18,6	6,8	19,0	6,6	18,8	11,5	18,8	14,8	18,3	14,6
12	19,0	4,7	19,3	7,5	19,4	7,2	19,5	12,9	19,8	13,7	20,4	12,8
13	19,9	6,7	19,9	8,1	20,4	8,2	21,3	11,3	22,0	11,5	22,0	11,5
14	20,7	7,3	20,9	10,4	20,9	10,2	21,5	10,8	20,9	13,3	20,3	12,9
15	21,0	8,6	21,0	9,4	21,0	8,8	19,7	11,2	19,3	14,2	18,9	13,9
16	21,4	7,9	22,0	9,2	22,2	9,1	16,6	12,1	18,7	15,2	19,0	14,8
17	22,2	7,4	22,0	10,2	21,5	10,5	19,2	13,7	18,4	16,4	17,9	16,0
18	20,7	9,0	20,0	11,5	19,7	11,7	18,2	14,6	18,0	14,7	17,3	14,2
19	19,5	10,4	19,0	12,4	18,9	12,2	16,8	13,2	17,0	13,9	17,3	13,5
20	18,9	10,3	17,9	12,9	17,4	12,9	17,4	12,1	18,2	12,5	18,7	12,1
21	16,9	11,2	17,0	12,8	17,2	12,0	18,9	11,2	19,2	11,9	19,4	11,0
22	17,4	10,6	16,9	12,4	16,6	12,1	19,5	10,9	19,5	13,2	19,6	12,7
23	16,5	11,0	16,6	14,0	16,1	13,5	19,8	11,8	19,8	15,0	19,4	15,2
24	17,2	11,8	16,8	13,5	17,2	12,8	19,2	13,3	18,9	16,9	18,6	16,9
25	17,2	11,8	18,0	11,6	18,2	11,3	20,0	15,2	20,3	17,4	20,9	16,6
26	18,1	10,0	19,2	9,4	19,6	9,7	21,5	15,6	21,2	17,0	21,7	16,3
27	19,4	7,6	19,8	8,6	19,3	8,0	22,5	14,8	22,2	16,7	22,0	16,0
28	18,5	7,1	18,3	7,8	18,2	6,9	21,0	13,6	20,9	16,5	20,9	16,1
29	18,6	6,7	19,1	7,5	19,1	7,4	20,7	13,9	20,7	17,4	20,4	17,2
30	18,6	5,9	18,1	8,1	18,1	8,0	320,7	13,4	321,1	18,0	321,0	17,6
31	17,2	7,5	15,9	9,0	15,9	8,8						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	321,1	15,6	320,7	18,2	320,7	17,7	321,8	12,0	320,8	13,8	320,0	13,5
2	20,8	15,9	20,7	18,6	20,9	18,2	18,9	12,1	18,9	12,2	19,6	12,4
3	21,0	16,3	20,6	18,5	20,7	18,4	20,5	11,9	20,1	13,9	19,9	13,8
4	20,9	16,8	21,1	18,3	21,1	18,0	19,9	12,0	18,6	15,8	18,8	15,5
5	21,1	15,6	20,2	18,0	19,9	17,8	18,3	14,8	17,8	16,8	17,4	16,7
6	19,9	15,7	19,9	18,2	19,7	17,8	18,9	15,2	17,5	16,5	17,7	16,4
7	19,7	15,6	20,2	17,6	20,2	17,6	18,8	14,8	18,7	15,8	18,9	15,6
8	20,2	15,2	20,1	18,0	20,5	17,1	18,9	14,4	18,8	16,8	18,8	16,3
9	20,5	15,9	20,1	17,9	19,8	17,5	18,6	14,9	18,8	16,5	18,7	16,3
10	20,9	15,9	19,3	17,1	19,3	16,7	19,9	14,3	18,8	16,8	18,7	16,4
11	19,9	15,8	20,2	16,5	20,2	16,4	19,5	14,8	19,8	16,4	20,9	16,0
12	19,4	14,8	18,8	19,1	17,4	17,8	20,2	14,6	20,4	16,3	20,3	16,4
13	18,4	16,3	19,2	16,6	19,5	17,2	20,9	14,3	20,1	16,8	19,7	16,5
14	19,6	14,9	19,2	16,9	19,2	16,6	18,6	14,2	18,5	17,7	18,5	17,2
15	19,2	14,6	18,2	17,6	17,7	17,6	18,6	15,6	18,0	17,7	17,7	17,2
16	17,2	15,6	17,6	16,7	18,5	15,7	18,8	15,4	19,3	15,8	19,5	15,2
17	19,2	14,0	19,3	15,6	19,5	15,4	19,9	14,2	20,2	15,3	20,2	15,2
18	20,0	14,7	19,5	18,2	19,9	15,6	20,9	14,0	19,1	15,4	18,9	14,9
19	19,9	14,4	18,6	16,3	17,7	16,5	18,2	14,2	18,1	14,4	18,8	14,0
20	16,9	14,8	15,7	17,6	15,1	17,2	19,4	12,9	18,7	14,0	18,9	14,9
21	15,6	16,0	17,1	14,9	17,2	14,0	17,2	12,1	16,9	13,6	17,1	13,2
22	17,2	12,6	17,2	18,0	17,0	12,5	17,5	12,3	17,2	14,2	16,9	14,2
23	15,5	11,9	17,5	12,5	18,1	12,0	16,9	12,3	17,1	15,1	17,2	14,9
24	18,9	11,0	19,9	12,4	18,6	12,3	17,8	14,0	18,7	14,7	18,7	14,6
25	17,6	10,8	17,0	12,6	17,8	11,8	19,3	13,8	20,0	15,9	20,0	14,9
26	18,4	10,8	20,9	12,4	20,8	12,2	19,5	13,0	19,4	15,8	19,5	15,6
27	21,2	10,9	21,3	13,6	21,1	13,4	20,1	14,6	19,9	16,4	19,5	16,4
28	20,7	12,6	20,4	14,9	20,1	14,9	19,6	14,9	19,8	16,6	19,4	16,5
29	20,0	13,1	19,2	16,7	18,9	16,7	18,5	15,2	18,9	16,0	18,0	15,8
30	19,0	14,9	20,9	16,4	20,9	15,5	18,9	14,4	20,5	14,9	20,8	14,6
31	321,3	14,0	321,6	16,0	322,0	18,4	321,1	12,3	320,7	15,0	320,8	14,6

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	319,9	12,0	319,6	15,7	319,5	15,8	317,9	10,9	316,4	13,3	315,7	12,7
2	19,5	14,0	18,0	17,5	18,1	17,1	18,6	11,1	15,0	11,1	15,5	10,2
3	20,0	15,2	19,2	17,1	18,6	16,8	14,7	8,2	14,6	10,9	15,9	10,8
4	16,5	14,7	17,0	17,0	16,8	16,9	15,5	8,7	15,2	12,0	15,6	12,2
5	15,8	14,8	15,1	17,1	16,9	16,3	17,1	10,0	18,5	12,4	18,9	12,2
6	17,4	13,8	17,4	16,0	17,2	15,6	19,2	10,2	18,2	13,6	17,7	13,5
7	15,9	13,2	16,5	12,9	16,3	12,1	17,5	10,5	17,0	13,8	16,8	13,8
8	16,4	10,9	16,5	12,4	17,1	12,8	15,1	11,2	14,8	15,6	14,7	14,8
9	17,1	13,4	17,5	13,2	17,6	13,2	15,9	12,8	16,7	12,3	17,0	11,6
10	16,8	11,2	18,5	13,1	18,2	12,3	17,5	9,6	17,8	12,8	17,8	12,7
11	17,0	11,4	17,8	11,0	18,1	10,3	17,4	9,2	16,8	12,8	16,6	12,7
12	17,8	8,9	17,4	11,0	17,1	10,7	16,1	10,6	17,3	10,9	17,4	10,6
13	16,5	9,0	17,0	10,7	17,2	10,4	16,6	8,2	16,7	11,4	17,1	11,6
14	17,0	9,0	17,4	9,9	17,7	9,6	16,4	9,4	19,0	13,5	19,3	13,3
15	17,4	8,6	17,4	9,0	17,3	8,9	16,7	10,4	19,1	12,6	19,1	13,6
16	17,4	8,1	17,9	10,2	18,2	10,1	20,7	11,0	20,6	13,5	20,6	13,4
17	18,3	8,0	18,3	10,6	18,2	10,6	20,7	11,0	21,0	11,9	20,9	11,8
18	16,9	9,0	16,3	9,8	16,3	9,7	21,1	11,1	21,3	11,2	21,3	11,2
19	15,8	9,0	16,0	10,0	16,1	10,1	21,9	10,6	21,8	12,0	21,7	12,0
20	16,8	8,7	17,2	10,2	17,4	10,0	21,8	10,4	21,5	11,4	21,3	11,2
21	17,7	8,8	18,7	9,7	19,2	9,4	21,1	9,5	21,2	9,7	21,4	9,6
22	20,8	8,5	21,4	9,6	21,4	9,4	22,2	7,8	22,4	9,5	22,4	9,2
23	21,4	7,9	20,7	9,8	20,4	9,5	21,3	6,4	21,0	8,0	20,6	7,8
24	19,7	9,4	20,4	10,2	20,5	10,2	20,8	7,0	21,1	8,0	21,3	8,0
25	20,5	10,3	20,5	11,3	20,7	11,3	20,9	7,6	20,6	8,3	20,4	8,2
26	21,3	10,2	21,2	13,1	21,1	12,1	19,6	7,6	19,1	9,7	19,1	9,5
27	19,8	10,2	19,4	13,7	19,1	13,7	17,9	8,4	15,8	8,8	15,3	8,8
28	18,2	11,5	17,5	14,1	17,3	13,9	16,2	6,3	15,2	6,9	15,3	6,3
29	17,0	12,3	16,4	14,8	16,3	14,5	12,9	8,7	11,5	5,2	11,5	4,7
30	314,3	12,2	314,2	13,6	315,2	13,1	313,0	3,3	313,1	4,0	313,8	3,8
31							315,5	2,6	317,2	4,0	317,5	3,4

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,4	-1,9	319,2	3,4	319,3	2,8	317,4	6,7	318,1	6,5	318,4	6,5
2	19,2	0,1	18,9	2,6	18,6	2,1	20,9	5,3	21,5	6,0	21,6	5,8
3	16,6	1,4	17,0	2,4	16,9	2,5	19,6	4,6	17,9	5,8	17,9	5,7
4	15,4	3,6	15,1	4,3	14,8	4,4	18,4	5,8	17,5	6,4	17,3	6,3
5	12,4	4,6	10,1	6,0	10,1	6,3	17,5	5,8	17,4	6,4	17,7	7,4
6	13,7	4,4	14,2	5,1	14,3	5,1	18,8	6,4	19,2	6,9	19,5	7,0
7	14,3	3,4	15,4	4,2	15,5	4,0	18,4	5,4	16,7	6,9	16,9	6,7
8	18,3	2,6	19,0	4,2	19,3	3,9	16,8	6,2	15,6	7,2	15,0	7,1
9	20,7	2,8	21,0	4,3	21,0	4,2	11,3	5,9	11,7	5,7	11,6	6,7
10	19,1	1,5	18,7	3,2	18,7	3,1	8,3	4,6	9,9	4,7	10,4	4,6
11	17,1	2,3	15,4	4,6	15,3	4,6	13,3	3,1	14,9	3,6	15,0	3,5
12	15,2	2,5	16,2	2,8	16,4	2,8	15,9	2,8	16,7	3,4	16,8	3,2
13	18,3	2,1	18,8	2,9	18,9	3,0	15,4	2,4	15,2	4,9	15,0	4,8
14	17,3	2,8	15,7	3,9	15,4	3,9	14,4	3,4	15,2	3,2	15,9	3,0
15	15,9	3,1	17,7	3,4	18,0	3,4	16,2	2,4	16,5	4,3	16,6	4,1
16	19,3	2,4	18,3	2,8	18,3	2,8	17,4	2,6	16,1	3,4	16,0	3,3
17	15,4	2,1	14,2	3,0	14,2	3,0	17,6	2,5	19,1	3,0	19,4	3,0
18	12,4	2,2	10,4	4,1	10,4	4,1	20,7	2,3	20,6	4,2	20,6	4,0
19	11,5	3,2	11,4	3,8	11,5	3,6	20,1	1,6	19,8	1,6	19,8	1,6
20	11,8	2,8	11,9	3,0	12,1	3,0	19,8	0,4	20,0	6,4	20,9	0,4
21	14,1	2,1	15,8	2,7	16,2	6,9	20,8	-0,3	20,5	1,4	20,5	1,3
22	17,4	2,4	17,2	3,0	17,2	2,9	20,4	1,0	19,9	1,4	19,7	1,5
23	15,9	2,1	13,2	2,6	12,9	2,5	14,7	1,4	13,1	1,8	13,1	1,6
24	13,3	2,2	12,4	2,7	12,4	2,6	10,8	1,2	10,0	1,3	10,0	1,2
25	13,4	2,1	14,4	2,3	14,7	2,2	8,6	0,8	8,5	1,2	8,6	1,2
26	15,4	1,8	14,2	1,8	14,3	1,7	7,9	0,6	8,0	0,6	8,0	0,5
27	14,4	3,1	15,7	4,5	16,0	4,5	11,7	-0,7	12,0	-0,2	12,2	-0,1
28	17,2	4,4	17,2	6,5	17,3	6,5	12,8	-1,6	13,0	-0,8	13,2	-0,9
29	15,8	4,6	16,1	5,8	16,2	6,4	13,9	-1,2	13,9	-0,8	13,9	-0,8
30	316,7	6,2	316,2	6,9	316,2	7,1	14,9	-1,8	14,9	-1,2	15,0	-1,2
31							314,1	-2,3	316,4	-1,4	316,5	-1,6

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	318,6	-2,5	319,5	-2,5	319,7	-2,6	319,6	-0,5	319,2	2,1	319,2	1,6
2	20,0	-5,1	19,4	-3,5	19,5	-3,6	20,5	-0,1	20,7	1,6	20,9	1,9
3	19,3	-1,9	19,0	-0,8	19,0	-0,8	21,4	0,6	21,3	1,0	21,5	1,1
4	19,9	-0,8	21,0	0,0	21,5	0,0	21,9	0,7	21,6	0,8	21,8	0,7
5	20,9	-2,7	20,0	-0,2	20,0	-0,2	22,2	-0,4	22,2	0,0	22,2	-0,3
6	19,1	-2,3	18,3	-0,4	18,2	-0,4	23,3	-2,9	22,3	-0,2	22,4	-0,4
7	17,5	0,4	17,2	1,9	17,2	1,9	22,6	-1,4	22,8	-0,6	22,9	-0,4
8	19,2	1,7	20,8	2,5	21,1	2,3	22,7	-3,4	22,7	0,2	22,8	0,1
9	21,8	-0,2	21,9	2,1	22,0	2,0	23,1	-2,9	22,6	0,8	22,7	0,8
10	19,9	-1,1	18,8	1,7	17,7	1,6	21,5	-3,0	20,9	1,4	20,7	1,4
11	15,9	1,6	17,9	1,7	18,0	1,6	19,6	-1,2	17,5	2,7	16,9	2,4
12	18,9	-1,0	19,2	0,7	19,2	0,7	15,9	1,0	15,8	2,2	16,1	2,1
13	16,2	-2,0	14,3	0,3	14,0	0,5	15,0	0,8	14,9	2,3	15,3	2,6
14	12,5	1,4	13,3	1,6	13,6	1,4	13,6	1,5	13,1	3,2	13,8	3,0
15	15,8	0,0	16,5	0,6	17,0	0,6	16,3	2,5	16,1	2,8	18,9	2,7
16	19,0	-0,6	19,5	0,2	19,7	0,1	21,4	2,3	21,8	4,6	21,9	4,4
17	19,8	-1,0	19,2	-0,4	19,1	-0,5	21,7	2,2	21,8	3,0	22,0	3,4
18	17,7	-1,8	17,2	-1,4	17,0	-1,5	21,0	1,2	19,8	3,2	19,3	2,8
19	15,6	-2,4	15,2	-1,3	14,9	-1,4	18,3	0,8	17,8	3,7	17,5	3,6
20	14,5	-2,0	13,9	0,1	15,0	-0,3	14,0	2,6	13,0	4,2	13,8	4,2
21	16,1	-1,8	16,4	-0,4	16,6	-0,5	18,5	3,0	18,0	4,6	17,7	4,5
22	16,8	-2,5	16,6	0,0	16,5	0,1	17,1	3,9	17,5	4,6	17,5	4,4
23	16,4	0,4	16,4	2,0	16,5	2,1	18,8	3,3	16,7	4,0	15,7	4,0
24	16,2	1,3	16,3	1,9	16,2	2,0	15,5	3,4	11,6	3,2	11,6	2,9
25	15,6	1,8	15,7	3,1	15,7	3,0	14,0	2,2	15,0	2,8	15,2	2,4
26	14,8	2,2	14,0	4,1	14,0	4,1	16,0	0,8	16,5	2,9	16,6	2,4
27	12,3	2,6	12,5	2,4	12,9	2,4	17,0	0,7	17,1	3,2	17,2	2,6
28	14,4	2,0	14,9	3,6	15,2	2,8	316,7	-1,1	316,8	2,6	316,8	1,8
29	16,0	0,9	16,1	0,8	16,2	0,7						
30	18,2	0,4	18,5	1,2	18,6	1,0						
31	319,2	0,0	319,3	0,9	319,4	0,8						

## Barometer u. inneres Thermometer.

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°	'''	°
1	317,2	-0,4	317,4	2,0	317,7	1,5	315,6	3,0	315,9	4,0	315,9	3,7
2	18,0	0,2	17,2	1,8	16,8	1,4	15,4	2,8	15,9	4,8	16,0	4,5
3	16,7	-0,3	16,9	1,8	16,5	1,0	15,4	2,6	15,0	5,4	15,0	5,3
4	13,6	-0,4	12,6	0,8	12,8	0,8	15,3	3,4	14,8	6,3	14,8	6,1
5	14,8	-0,5	16,0	0,7	16,3	0,8	14,3	4,6	13,6	7,4	13,2	7,2
6	14,2	-1,6	14,9	0,2	15,5	0,0	12,4	5,9	11,7	8,6	11,4	8,4
7	16,0	-1,8	16,8	1,2	16,9	0,0	12,5	6,4	13,8	5,9	14,5	5,2
8	17,8	-1,5	19,1	0,8	19,2	0,6	14,9	3,6	15,1	3,8	15,3	3,4
9	19,1	-1,2	19,3	0,2	19,2	0,3	15,4	2,4	15,8	3,1	16,0	2,6
10	18,1	-1,7	17,0	2,4	16,2	2,0	15,7	1,4	15,5	2,7	15,5	2,4
11	14,7	0,0	14,1	3,3	14,1	3,0	14,7	1,2	13,7	2,8	13,7	2,5
12	13,2	1,5	12,6	3,6	12,6	3,6	13,0	2,0	12,9	4,2	13,2	4,2
13	12,6	2,2	14,8	4,3	15,6	4,2	13,0	2,2	12,9	5,0	13,2	4,8
14	16,8	2,4	17,0	5,1	17,1	5,2	14,6	3,8	15,3	5,6	15,4	5,4
15	16,3	3,4	15,3	5,3	15,4	5,1	15,2	3,6	13,5	7,0	12,6	6,8
16	18,3	4,4	19,0	6,8	19,0	6,6	9,9	6,0	8,2	8,0	7,9	8,0
17	19,4	4,4	19,0	7,4	18,8	7,1	10,9	4,1	13,6	5,8	14,6	5,4
18	18,4	5,3	17,7	5,2	17,5	5,0	15,3	3,4	15,9	6,3	16,0	5,6
19	16,0	3,7	15,9	4,2	14,3	4,0	16,2	4,6	16,2	5,2	16,3	4,9
20	12,8	3,0	12,7	3,2	13,0	2,4	16,3	3,8	16,3	5,4	16,3	5,2
21	12,2	0,6	11,3	2,1	11,3	1,2	16,6	4,6	16,2	7,4	16,2	7,0
22	12,4	-0,3	13,0	2,0	13,3	1,1	17,1	5,9	16,2	7,8	15,6	7,6
23	14,0	-1,6	14,4	1,6	14,4	0,8	15,2	5,6	15,5	7,8	15,5	7,8
24	12,9	-3,3	12,7	1,0	12,9	0,4	15,6	6,8	14,9	8,8	14,7	8,7
25	13,3	2,6	13,6	1,5	13,6	1,0	15,4	6,7	16,3	9,4	17,2	8,5
26	15,2	-9,4	15,6	1,9	15,8	1,1	18,4	7,7	18,3	9,6	18,1	9,5
27	15,9	-0,6	16,8	2,0	17,4	1,5	17,2	7,6	16,6	10,0	17,3	9,4
28	19,0	0,2	19,1	3,0	19,0	2,2	16,9	8,2	15,6	9,3	15,2	9,2
29	17,6	-1,6	17,1	3,3	17,0	3,1	15,0	7,8	15,2	10,2	15,3	9,8
30	15,6	1,6	15,6	4,6	15,4	4,6	315,2	8,8	316,9	10,0	317,3	10,0
31	314,8	3,5	314,6	4,6	314,6	4,4						



**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	///	o	///	o	///	o	///	o	///	o	///	o
1	317,9	9,0	318,1	11,3	318,0	11,2	317,4	10,6	317,4	11,4	316,2	11,4
2	18,2	10,2	18,2	12,4	17,9	12,2	17,4	9,7	17,5	11,2	17,7	10,6
3	17,1	11,2	15,7	12,2	15,6	12,0	17,2	9,8	17,3	10,0	17,0	10,0
4	14,9	10,5	14,7	10,9	14,4	10,0	17,5	8,2	18,6	10,1	18,9	9,9
5	15,2	8,7	17,0	8,7	17,1	8,4	19,1	8,8	19,6	10,6	19,6	10,4
6	16,8	7,1	17,0	7,8	17,4	7,2	18,4	9,9	18,2	11,7	18,3	11,4
7	17,9	5,9	17,7	7,2	17,4	7,1	19,0	8,6	18,2	11,2	18,2	10,0
8	16,7	5,1	15,7	8,3	15,9	7,8	18,0	9,7	18,3	12,2	18,3	11,9
9	15,3	7,0	14,8	8,9	14,4	8,8	18,0	11,2	17,7	12,6	17,7	11,1
10	13,3	7,4	11,3	10,6	11,5	10,0	17,3	11,7	17,7	14,2	17,9	14,0
11	14,3	7,4	16,3	7,4	16,8	6,8	18,6	12,8	18,9	14,4	18,8	14,1
12	17,5	6,0	18,6	6,4	18,8	6,2	19,0	13,2	19,0	14,9	18,9	14,6
13	18,1	4,9	17,4	8,4	17,2	8,1	18,7	13,9	18,2	16,0	18,0	16,0
14	16,9	7,0	16,4	7,6	16,0	7,2	17,9	15,0	18,2	16,4	18,1	16,2
15	15,5	6,3	15,3	7,2	15,2	7,0	18,6	15,2	19,3	16,6	19,0	16,1
16	14,6	6,0	15,5	7,1	15,5	6,8	18,5	14,6	17,7	17,4	17,2	17,1
17	17,0	6,7	18,1	8,1	18,7	7,4	17,7	15,2	18,6	17,4	18,9	16,1
18	16,8	6,8	16,7	7,6	16,7	7,3	18,4	14,8	16,9	17,1	17,1	15,9
19	15,8	6,6	15,5	7,0	15,5	6,8	17,8	14,1	18,1	15,1	18,8	14,2
20	14,9	6,5	14,3	8,0	14,2	8,2	19,1	13,2	19,4	15,0	19,1	14,6
21	13,6	7,3	13,1	8,8	12,7	8,5	18,6	12,7	18,7	15,3	19,0	15,1
22	13,3	7,6	13,9	7,9	14,0	7,6	19,5	13,4	20,0	15,4	20,3	15,4
23	14,2	6,2	15,0	8,3	15,6	8,0	20,4	13,8	20,2	16,2	20,0	16,0
24	15,6	7,2	15,8	8,2	15,4	7,9	19,6	14,0	19,2	15,7	18,9	15,7
25	16,3	7,3	17,1	8,6	17,5	8,5	18,1	14,3	17,8	16,0	17,9	15,9
26	18,0	7,3	18,5	9,7	18,8	9,5	18,0	14,8	18,7	16,0	19,0	15,6
27	19,0	8,4	19,1	11,2	19,1	11,0	19,1	14,4	19,2	16,7	19,3	16,3
28	19,0	9,5	18,6	11,8	18,4	11,7	19,3	14,7	19,6	17,0	19,3	16,7
29	18,6	11,0	19,0	12,2	19,0	11,9	19,1	14,6	19,2	17,5	19,2	17,3
30	19,0	10,9	18,7	13,3	19,0	12,4	319,1	15,6	318,9	18,2	318,8	17,9
31	319,0	11,5	319,2	12,3	318,7	11,9						

70

Juli 1897.

August 1897.

10	18,6	10,8	19,1	13,7	19,2	13,5	19,8	8,6	21,2	9,1	21,5	8,0
11	19,8	11,9	17,8	14,7	17,9	14,7	22,7	7,8	22,7	9,4	22,8	8,8
12	17,6	13,2	17,0	15,9	16,7	15,6	22,0	8,2	21,6	8,5	21,6	8,7
13	15,3	13,6	13,5	15,7	12,7	15,5	21,8	6,4	21,8	8,5	21,6	8,3
14	12,5	12,4	13,7	12,4	14,3	11,8	22,8	6,8	23,5	8,1	23,7	7,9
15	16,4	10,2	17,2	12,1	17,3	11,7	23,2	6,0	23,7	7,8	22,5	7,5
16	19,2	11,1	20,3	12,0	20,5	12,2	21,9	6,5	21,4	7,8	21,2	7,6
17	20,8	11,4	20,8	14,5	20,8	13,8	20,2	6,8	19,7	7,8	19,7	7,7
18	21,0	12,6	20,6	14,6	20,6	14,3	19,3	7,1	19,5	7,8	19,7	7,4
19	20,2	12,9	20,2	13,6	20,1	13,6	20,5	8,7	21,4	7,4	22,0	7,4
20	19,6	11,8	18,8	14,1	18,6	13,7	22,7	6,8	22,8	8,7	22,7	8,4
21	18,5	10,9	18,4	13,8	18,5	13,1	23,5	7,4	24,0	8,7	22,8	8,5
22	19,0	10,1	19,2	12,8	19,3	12,0	22,7	5,4	22,7	8,8	22,4	6,4
23	19,5	9,2	17,0	11,8	18,8	11,3	20,8	5,6	19,7	7,0	19,3	7,2
24	17,5	8,4	17,3	9,1	17,2	8,8	17,7	5,6	16,8	8,3	16,5	8,2
25	17,8	7,9	18,3	9,0	18,5	8,7	15,4	5,5	15,3	9,2	15,7	8,8
26	16,8	7,8	10,0	8,9	19,9	8,4	18,0	6,8	18,3	7,5	18,8	7,3
27	18,2	8,0	17,9	8,5	17,8	8,2	17,3	6,3	17,1	6,5	17,0	6,4
28	17,9	8,4	18,3	9,4	18,4	8,0	17,1	6,8	16,9	6,8	18,0	6,7
29	18,8	8,1	19,2	9,2	19,0	9,6	14,6	4,6	14,1	7,5	14,2	7,5
30	318,6	8,4	318,5	10,1	318,5	10,2	18,2	6,2	16,0	7,5	18,9	8,0
31							314,3	6,9	313,9	7,8	314,0	7,8

**Barometer u. inneres Thermometer.**

Tag.	Morgens.		Mittags.		Abends.		Morgens.		Mittags.		Abends.	
	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o	'''	o
1	316,0	6,2	314,8	7,7	314,7	7,4	317,9	-0,4	318,3	2,7	318,5	2,4
2	13,1	6,5	14,6	7,9	15,0	7,8	20,2	1,6	20,7	2,2	21,1	2,0
3	12,9	6,0	14,7	6,1	14,5	5,6	21,7	1,0	21,7	1,4	21,7	1,3
4	14,3	5,3	16,2	4,8	16,5	4,7	21,7	0,9	21,8	1,3	21,3	1,3
5	18,3	3,8	19,4	4,7	19,6	4,5	20,1	0,6	19,2	1,3	19,2	1,2
6	17,2	3,4	17,9	3,6	18,9	3,8	16,8	0,6	16,8	1,0	17,0	0,9
7	20,2	3,2	20,2	3,3	19,9	3,1	16,6	-1,0	16,3	0,4	16,2	0,4
8	18,6	2,8	18,1	3,1	18,2	3,2	15,9	-0,8	15,4	0,3	15,6	0,3
9	18,4	2,8	18,9	3,2	18,9	3,0	15,0	0,5	14,6	1,2	14,4	1,2
10	18,9	2,6	18,2	3,0	18,0	2,9	16,0	1,0	15,9	1,3	15,9	1,3
11	17,1	3,3	16,5	4,4	16,6	4,5	16,1	0,7	16,3	0,8	16,5	0,8
12	15,6	4,0	15,5	4,0	15,6	3,8	16,1	0,5	16,0	0,5	16,0	0,5
13	16,7	3,0	17,1	3,4	17,2	3,2	15,7	0,4	15,9	0,6	16,0	0,6
14	15,6	2,3	13,8	2,6	13,3	2,7	19,0	0,2	20,2	0,5	20,6	0,4
15	13,0	2,8	13,8	3,6	13,8	3,6	20,6	-1,1	20,5	0,6	20,4	0,1
16	19,8	2,4	13,0	2,8	13,2	2,8	20,0	-2,9	19,5	0,0	19,6	-0,4
17	15,0	1,6	15,7	2,4	16,0	2,1	19,3	-3,4	19,0	0,0	19,0	-0,2
18	17,6	1,5	18,9	2,2	19,3	2,0	17,1	-3,3	17,2	0,2	17,2	0,2
19	19,8	0,8	19,4	1,4	19,6	1,4	17,9	1,4	18,6	2,0	18,8	1,4
20	19,3	1,8	18,8	3,3	18,8	3,1	15,9	2,9	15,2	3,9	15,2	4,2
21	16,5	2,8	17,4	3,4	18,1	3,4	13,2	4,1	14,3	3,9	15,5	3,9
22	19,3	2,4	20,4	3,0	20,7	2,8	20,7	2,1	19,7	2,2	19,7	2,2
23	20,7	2,6	20,3	4,1	20,3	4,8	18,4	1,8	17,6	2,2	17,6	2,2
24	19,3	2,8	19,2	4,0	19,2	4,2	18,7	2,9	18,7	3,6	18,5	3,6
25	18,3	2,2	18,7	4,7	18,8	4,1	18,3	4,4	17,4	5,0	17,4	5,2
26	18,9	2,3	17,8	4,1	17,6	4,1	18,3	5,1	18,0	6,7	18,0	5,6
27	13,7	3,2	13,0	3,6	12,8	3,7	17,3	3,4	17,9	3,8	18,2	3,7
28	12,1	3,5	10,2	3,4	10,0	3,3	18,6	2,5	18,4	2,6	18,5	2,4
29	8,4	2,6	10,7	2,8	11,5	2,8	18,8	1,6	19,1	1,7	19,1	1,6
30	316,3	1,8	317,1	2,6	317,7	2,6	20,2	1,4	20,1	1,6	20,1	1,5
31							320,5	0,8	320,3	1,1	320,3	1,3

Mai

Juni

Juli

August

89

1889.

	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	8,7	14,0	10,6	10,7	13,0	11,1	12,0	12,0	16,0	8,2	15,0	12,0
2	4,3	12,2	8,0	9,5	17,0	13,6	13,0	16,0	14,1	8,0	20,0	17,0
3	5,5	12,0	10,0	8,1	12,0	11,0	12,0	18,8	17,1	13,5	14,0	13,0
4	6,8	13,0	8,7	10,0	17,0	12,8	11,4	21,5	18,1	10,7	15,5	12,2
5	4,1	10,5	7,1	10,0	13,0	11,2	17,3	23,0	18,1	8,6	8,2	9,0
6	4,8	10,1	8,0	10,0	10,8	8,8	12,9	22,8	20,0	8,4	12,5	11,6
7	6,0	12,0	9,0	7,8	11,8	7,8	13,0	20,3	17,5	12,0	17,5	14,7
8	3,8	16,0	9,1	7,8	13,0	10,1	11,8	23,8	18,7	12,0	18,0	15,4
9	5,3	14,0	9,0	7,8	12,5	9,5	14,6	18,8	15,0	12,3	22,4	13,1
10	4,3	14,0	10,7	7,0	14,1	11,0	13,4	13,0	13,5	12,0	14,5	13,2
11	6,3	16,0	13,0	7,3	12,0	10,6	12,3	18,2	14,8	11,0	14,8	12,0
12	7,0	15,0	11,4	10,0	15,0	12,0	9,5	21,5	10,1	9,8	14,5	13,0
13	6,2	12,3	9,6	7,0	15,8	11,0	9,4	12,4	12,6	8,1	18,0	14,5
14	7,0	16,0	13,0	7,0	16,0	13,0	7,8	15,7	12,6	9,8	21,8	16,0
15	5,1	18,4	15,0	6,4	18,3	15,1	10,3	13,8	11,0	10,7	15,5	12,7
16	7,8	19,0	13,6	7,0	19,2	15,7	10,0	12,5	10,5	9,0	12,2	7,0
17	8,0	14,0	8,1	0,0	20,0	15,8	7,0	17,4	14,1	8,0	14,2	12,0
18	1,0	11,0	7,5	12,0	18,7	14,1	11,6	20,0	16,0	5,0	18,0	16,0
19	1,7	13,0	7,7	10,0	19,0	15,6	11,3	18,7	12,1	11,8	15,8	13,0
20	4,0	14,2	12,2	9,0	21,0	17,0	10,8	19,5	10,5	12,3	16,0	13,0
21	7,6	16,0	10,1	10,8	25,0	14,0	11,1	17,5	13,1	7,4	20,3	18,0
22	8,4	10,5	10,9	13,0	17,3	14,5	12,0	17,0	12,5	12,7	12,5	10,2
23	9,0	15,0	12,0	12,0	14,0	12,0	9,9	17,0	12,8	8,2	10,8	10,0
24	5,7	18,9	14,0	10,3	12,2	10,7	9,5	19,0	15,0	8,5	12,0	10,0
25	10,7	10,6	11,0	9,5	12,0	10,3	12,1	17,0	15,6	7,0	11,4	12,0
26	5,4	18,5	12,4	9,2	14,0	11,3	12,2	18,7	16,0	9,5	15,0	11,5
27	7,8	12,0	10,1	10,6	17,5	12,0	13,0	18,5	14,0	7,0	14,0	11,4
28	9,8	15,4	13,0	11,4	14,0	14,3	10,2	16,0	13,0	5,6	14,8	12,5
29	6,4	19,1	13,9	10,4	21,2	13,3	10,4	10,6	9,5	8,8	12,5	11,4
30	10,3	17,1	12,4	12,3	16,8	14,9	8,8	11,0	9,0	10,3	14,0	11,4
31	10,7	14,8	12,6				5,5	13,8	10,8	10,2	12,6	11,2

1828.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	8,4	14,7	18,0	9,2	17,2	14,3	0,8	3,0	2,5	0,2	4,0	3,0
2	11,0	13,2	12,0	10,5	11,0	10,0	0,3	6,0	5,0	-4,6	-3,8	-3,1
3	10,4	13,8	12,0	8,9	12,0	10,8	2,4	4,5	4,4	-7,8	-4,0	-5,3
4	7,7	15,0	12,8	9,2	13,0	12,0	0,0	4,0	1,5	-1,9	2,0	1,2
5	9,3	14,4	12,5	9,4	13,7	12,0	-2,8	3,0	1,3	-1,8	3,5	3,4
6	10,2	12,0	11,0	9,1	15,5	13,5	-2,2	2,7	0,4	-3,3	3,8	1,5
7	5,5	14,5	12,0	8,6	10,7	9,0	-6,3	-2,0	-2,2	-4,7	2,6	1,0
8	5,5	15,5	11,7	7,0	11,0	10,0	-2,5	-1,3	-2,0	2,0	6,4	5,6
9	5,2	18,5	15,2	6,7	9,0	8,2	-2,6	3,5	2,0	4,0	4,3	4,2
10	12,0	19,5	16,0	7,0	9,0	8,0	-1,3	3,0	1,5	1,8	3,5	2,8
11	13,0	18,7	15,5	4,7	8,0	8,5	0,2	2,0	1,0	2,8	5,0	4,0
12	13,5	20,7	17,3	6,5	10,0	8,0	0,5	5,0	4,0	3,3	4,0	4,0
13	12,5	17,7	13,8	4,6	10,0	9,8	4,0	8,5	7,0	-1,3	3,8	2,7
14	11,0	17,0	15,0	7,3	7,3	7,0	3,0	8,8	6,7	-4,1	2,5	0,0
15	10,5	13,4	10,2	5,1	5,0	4,5	4,7	12,0	9,5	0,8	0,7	0,0
16	5,6	18,2	7,7	5,0	8,0	7,0	2,0	5,0	5,0	-0,7	-0,2	-0,7
17	4,8	10,7	8,0	4,1	11,0	8,6	5,0	6,5	5,7	-4,7	2,0	1,0
18	2,5	12,0	7,8	3,3	5,8	4,0	2,7	8,5	7,3	5,0	9,0	8,5
19	3,8	12,0	9,3	-1,6	7,0	5,2	4,0	6,8	5,8	7,7	6,0	5,5
20	3,2	11,0	8,0	0,3	11,0	9,0	3,2	4,5	4,0	4,3	5,4	5,0
21	1,5	11,5	9,0	2,1	12,0	10,1	1,2	7,0	6,0	6,1	7,5	6,8
22	3,4	15,0	12,0	1,4	10,4	7,6	0,5	8,3	5,5	4,9	5,0	4,4
23	9,7	11,5	10,0	0,9	10,0	8,5	0,6	6,8	5,0	2,0	3,8	3,3
24	9,5	13,0	11,8	1,8	5,4	4,8	-1,7	4,0	2,7	0,4	4,2	4,3
25	6,1	16,0	13,0	3,3	4,6	4,4	-1,6	-0,3	-0,6	-0,2	3,7	2,0
26	6,6	17,5	14,0	3,8	4,7	4,3	-2,3	1,4	0,0	-2,6	-0,6	-0,5
27	7,8	17,2	15,5	4,7	4,8	4,7	-3,4	7,0	6,0	-0,4	0,0	0,0
28	10,3	13,0	10,5	1,4	5,3	3,0	2,2	8,0	7,0	1,3	2,5	2,0
29	7,3	14,6	11,3	-3,0	2,5	0,6	8,3	9,7	8,1	1,0	2,2	2,2
30	10,3	15,6	12,7	-3,3	0,7	0,0	4,4	8,2	6,8	-1,1	-2,2	-3,1
31				-2,2	1,0	-0,8				-5,6	-3,5	-4,0

Septbr.

Octbr. 1895.

Novbr.

Decbr.

81

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	5,5	15,8	12,3	-0,4	9,7	6,6	4,6	6,6	5,8	1,0	1,5	0,6
2	5,6	15,0	12,2	9,5	11,2	6,6	6,0	8,4	5,0	-1,0	2,5	2,6
3	6,5	15,0	12,6	1,0	9,6	8,0	6,8	10,2	10,1	4,0	10,0	8,5
4	8,0	14,5	10,7	9,0	11,0	8,6	6,3	7,0	5,6	2,0	11,0	7,6
5	6,6	11,0	10,3	5,0	13,2	10,4	3,5	4,0	3,6	5,0	7,8	5,8
6	7,0	6,2	6,5	4,5	12,5	10,5	2,3	7,0	6,1	4,0	4,2	3,2
7	6,5	12,0	9,3	5,0	15,2	11,6	7,4	8,4	8,0	6,8	7,9	5,8
8	9,5	14,6	12,0	8,0	13,3	11,6	3,3	4,6	3,0	6,1	10,7	8,6
9	8,0	17,0	14,4	5,0	14,8	12,9	0,0	7,6	4,5	3,5	7,6	6,3
10	10,0	17,2	14,6	9,2	13,0	11,6	1,0	11,6	6,6	2,0	7,5	6,0
11	9,8	18,6	15,2	9,0	13,6	11,0	2,4	9,0	10,6	3,0	3,3	3,5
12	9,5	18,6	15,6	5,5	13,0	11,6	2,8	9,3	7,6	2,5	4,5	4,0
13	10,0	18,2	15,6	4,5	13,2	9,3	4,2	5,0	4,8	2,6	3,2	3,3
14	10,0	15,6	10,0	7,6	8,7	8,3	5,5	5,2	4,6	1,5	2,2	1,6
15	9,0	10,2	9,6	7,0	10,6	9,0	0,8	2,6	2,5	0,0	4,5	4,6
16	10,0	13,0	11,6	7,2	10,2	7,3	1,5	3,3	1,7	1,0	5,3	5,6
17	11,0	15,6	14,0	0,8	9,4	6,7	1,2	2,6	2,0	4,6	8,8	7,2
18	9,5	17,0	14,0	6,0	6,3	5,3	0,0	8,0	1,8	1,5	6,6	4,7
19	11,0	17,0	15,0	5,5	9,0	4,4	1,8	5,2	3,6	1,0	1,6	1,7
20	9,6	19,1	17,2	5,3	4,6	5,5	3,5	2,6	2,6	-0,5	1,6	1,1
21	9,8	20,6	18,3	3,0	5,4	3,5	2,0	3,0	2,5	-1,5	6,2	4,7
22	12,5	11,2	11,3	0,0	4,6	3,0	2,5	3,9	1,0	7,0	10,0	7,5
23	10,5	11,3	10,2	2,8	4,0	4,2	0,0	1,6	1,6	1,8	5,8	4,5
24	10,5	14,6	13,0	-0,3	5,4	4,6	-0,5	4,5	3,6	0,5	1,7	1,6
25	8,0	15,8	14,6	0,5	8,4	5,5	4,6	5,4	4,6	2,6	3,7	3,1
26	9,0	17,2	14,6	0,8	2,3	1,5	2,5	4,2	3,0	1,5	2,5	1,7
27	12,9	10,1	10,2	1,0	3,0	1,5	5,5	5,6	5,5	-3,5	0,3	-0,4
28	8,6	10,5	9,5	0,5	2,5	2,6	6,5	8,5	7,0	-1,5	-0,2	-1,2
29	5,0	9,3	5,6	4,0	5,8	5,7	7,8	9,5	6,3	-2,6	-0,5	-1,7
30	1,8	8,4	5,2	6,8	8,0	7,0	5,0	6,6	6,2	-3,3	1,7	0,2
31				7,5	9,3	8,5				-0,4	-0,4	-0,5

1829.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	1,0	5,0	4,0	6,1	9,5	9,0	8,3	18,0	14,2	9,4	16,0	11,0
2	6,0	10,5	8,2	5,0	11,6	9,3	9,6	21,3	13,0	10,0	15,0	12,8
3	2,7	15,0	12,0	8,0	10,0	10,3	12,0	15,5	14,5	9,3	16,0	12,5
4	7,3	12,0	9,8	12,1	12,6	10,2	12,4	17,5	15,0	8,0	18,1	15,0
5	6,0	11,7	9,2	10,2	9,0	9,0	11,7	18,2	14,2	11,7	13,0	11,7
6	2,0	14,0	11,0	5,1	8,6	7,0	10,3	14,5	11,8	9,4	12,5	10,0
7	5,1	17,0	12,0	5,0	7,0	7,0	10,6	17,2	14,5	9,2	13,8	12,6
8	5,7	10,3	8,7	6,0	9,0	8,0	10,7	19,8	16,8	8,6	16,0	13,0
9	5,5	11,2	10,0	7,2	8,3	7,5	11,0	12,0	11,0	8,3	17,0	15,0
10	6,0	9,0	7,1	7,0	9,2	8,7	9,4	13,8	9,8	8,6	19,0	17,0
11	4,6	8,0	5,6	7,5	12,7	9,7	5,7	16,5	12,5	10,8	15,5	12,4
12	5,0	7,6	7,0	6,0	12,8	8,0	10,8	15,0	11,5	10,0	18,0	15,2
13	3,0	12,2	10,0	6,0	13,8	11,0	9,3	19,0	16,0	10,7	21,5	17,6
14	5,3	13,0	10,0	5,6	16,7	12,6	13,1	20,2	18,0	13,0	22,1	14,6
15	3,4	15,0	12,0	7,0	18,3	13,5	12,4	23,0	19,0	12,0	13,0	12,5
16	5,1	15,8	13,0	5,7	19,3	13,4	13,3	22,5	14,5	9,5	12,0	10,8
17	7,0	15,6	10,9	11,0	11,0	9,0	11,0	15,7	13,0	8,7	10,0	8,6
18	6,1	13,2	10,0	8,0	9,0	7,5	11,0	19,4	15,0	4,7	14,4	12,0
19	5,8	14,8	12,0	7,0	11,3	9,2	11,8	16,6	14,8	10,0	17,8	13,8
20	6,0	12,8	8,0	5,0	14,1	12,0	12,0	10,0	10,0	13,1	11,1	11,4
21	6,8	13,5	11,0	9,2	16,0	12,0	9,3	10,3	10,1	10,2	12,2	10,2
22	7,8	15,3	12,0	6,3	19,5	14,2	7,0	16,2	13,8	6,0	13,0	11,0
23	7,2	15,0	11,8	9,5	19,7	16,8	8,4	18,1	16,0	5,8	17,6	13,7
24	5,0	16,0	12,0	9,3	20,5	14,8	10,0	20,0	15,5	8,0	20,0	16,0
25	5,2	15,7	12,0	11,0	21,9	16,0	10,0	22,4	17,4	10,3	13,5	11,5
26	5,3	15,0	10,3	12,8	19,0	14,6	11,4	23,2	9,0	6,7	13,8	11,8
27	4,0	14,7	11,2	10,0	21,5	16,0	12,0	19,0	13,5	4,7	16,8	13,0
28	4,2	16,0	12,0	11,8	23,0	12,0	12,0	16,0	13,5	10,3	9,0	8,3
29	6,8	16,4	14,0	10,0	13,5	12,0	11,3	17,0	14,1	6,7	13,5	10,7
30	8,2	16,6	11,5	11,1	14,7	10,5	13,0	17,6	15,1	8,6	14,0	12,0
31	7,4	10,7	9,0				11,0	14,5	11,8	9,1	11,4	10,0



Septbr.      Octbr.      Novbr.      Decbr.      9  
1829.

**Temperatur.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	9,6	10,4	10,8	6,7	15,7	13,0	0,0	1,6	0,4	0,2	0,4	0,3
2	10,0	13,6	11,1	9,6	16,0	13,7	0,8	1,0	1,0	-1,8	-1,0	-2,0
3	9,6	12,3	9,0	8,5	17,0	14,5	1,4	4,3	3,4	-7,9	-3,5	-4,5
4	8,0	13,0	11,0	9,2	9,5	9,2	-1,8	5,0	4,0	-9,0	-4,0	-4,6
5	7,1	15,6	13,0	5,1	11,0	10,0	4,0	8,0	7,4	-6,1	-4,1	-5,2
6	10,3	18,6	14,7	6,5	6,0	5,3	4,0	7,0	6,0	-8,7	-2,0	-3,0
7	13,0	18,5	14,0	4,0	5,0	2,2	2,4	7,5	4,8	-6,8	-2,2	-3,1
8	10,1	17,4	13,0	3,0	1,0	2,0	3,3	4,2	4,0	-6,3	-2,1	-2,7
9	11,4	13,0	12,0	2,7	4,6	3,0	2,1	4,2	4,0	-5,7	-3,0	-4,0
10	7,7	18,7	16,0	2,4	4,0	3,8	1,9	4,2	3,8	-4,3	-2,6	-2,8
11	11,4	13,0	11,3	3,3	5,0	4,2	2,0	5,8	5,6	-3,2	-2,6	-3,4
12	8,0	14,0	11,8	6,0	8,7	8,0	3,5	4,0	4,0	-3,5	-2,5	-2,2
13	9,1	11,0	9,8	6,8	10,7	8,7	6,0	-1,2	-2,0	-5,0	-3,5	-3,7
14	7,6	10,5	7,5	4,0	15,0	12,0	-9,4	-4,0	-6,0	-6,3	-5,5	-5,8
15	7,7	10,0	8,6	5,8	4,6	3,8	-1,2	3,0	3,0	-5,3	-5,0	-5,0
16	6,5	9,0	9,0	-2,0	6,0	5,0	0,5	0,0	-1,6	-5,0	-3,6	-4,0
17	8,7	13,9	9,0	5,0	9,8	9,0	-3,0	-2,1	-3,5	-3,5	-2,8	-3,0
18	6,7	14,3	12,4	6,5	8,8	8,0	-6,6	-4,3	-5,1	-2,6	-2,0	-4,0
19	9,6	10,2	10,0	7,0	11,0	9,0	-10,0	-5,5	-7,1	-8,2	-4,0	-4,0
20	8,2	9,6	9,4	4,3	5,6	5,4	-13,3	-6,4	-6,4	-4,0	-3,0	-3,4
21	6,3	11,6	10,0	-0,5	12,0	9,0	-13,4	-6,1	-6,5	-3,2	-2,1	-2,5
22	9,0	11,3	11,0	3,4	12,4	9,0	-10,3	-3,0	-4,3	-8,0	-5,3	-7,1
23	10,0	14,2	12,0	2,2	5,0	3,0	-6,6	-0,8	-2,0	-8,2	-5,6	-5,3
24	9,3	15,0	12,4	2,2	10,7	9,0	-7,0	-2,0	-3,0	-3,8	-0,5	-1,5
25	10,7	13,0	7,5	5,0	6,1	5,5	-2,0	0,6	0,5	-3,8	-3,2	-3,6
26	7,1	9,0	8,2	4,0	6,0	5,7	-1,2	1,0	0,2	-9,7	-11,0	-11,0
27	7,0	9,0	8,3	3,3	4,0	3,8	-2,0	-1,1	-2,0	-14,0	-12,4	-12,4
28	8,1	10,4	9,0	3,3	3,5	3,1	0,0	1,7	1,7	-14,5	-10,4	-11,4
29	7,7	10,6	9,6	-0,2	2,7	2,0	3,3	2,5	2,0	-11,6	-8,4	-8,9
30	8,4	12,4	11,0	-3,1	3,8	2,5	1,0	1,2	1,0	-8,4	-7,8	-8,0
31				1,8	5,0	4,8				-14,3	-11,5	-12,0

1886.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,4	19,6	16,5	3,8	13,2	11,2	6,8	6,8	6,7	-2,9	-0,8	-1,6
2	11,0	17,0	15,0	6,7	13,7	11,2	5,5	5,6	5,6	-3,2	2,2	2,5
3	11,7	17,0	14,3	4,1	13,4	11,6	5,2	6,8	6,8	2,5	3,3	3,6
4	9,4	17,7	15,0	8,6	10,6	8,8	5,2	8,0	7,8	1,4	1,2	0,3
5	12,0	17,0	14,3	6,9	10,6	9,0	6,0	8,3	8,2	-1,2	0,6	0,1
6	11,4	16,8	14,5	5,5	5,6	4,6	5,6	8,0	8,0	-2,4	-1,3	-2,2
7	11,5	10,8	9,1	4,3	8,0	7,5	5,8	6,2	5,8	-5,1	3,2	3,6
8	9,6	12,6	10,5	5,2	9,0	7,8	4,6	5,0	4,7	4,8	5,5	4,8
9	8,0	17,0	14,2	6,2	8,6	7,3	3,5	4,2	4,0	5,0	4,7	4,6
10	12,8	13,2	12,7	6,0	8,6	7,0	3,2	3,5	3,3	3,2	5,6	5,1
11	10,3	14,6	12,5	3,6	9,2	8,6	0,1	-1,3	-1,5	-1,7	1,1	0,2
12	7,5	14,0	12,0	8,8	12,4	10,4	-1,6	3,6	3,7	-2,3	2,0	-0,6
13	5,1	15,4	13,6	5,4	10,0	9,6	3,0	4,7	4,5	-2,5	0,3	-0,4
14	6,9	17,0	15,5	8,0	10,6	10,0	-0,9	5,6	3,8	-1,3	0,8	0,3
15	12,0	16,5	13,6	7,5	12,5	10,6	1,5	3,7	3,0	-1,4	0,0	-0,4
16	9,0	14,7	11,4	4,0	16,4	13,0	1,3	2,6	2,6	-0,4	-2,1	0,5
17	7,7	14,6	13,0	6,2	14,3	12,6	1,6	2,5	2,2	-1,7	0,0	-0,4
18	6,4	19,0	14,3	4,4	13,8	11,2	1,6	2,4	2,3	-0,6	0,5	0,5
19	9,7	17,0	14,5	5,0	10,7	9,3	1,7	2,8	2,5	0,6	0,5	0,5
20	9,3	17,6	15,3	8,2	11,6	9,6	1,6	2,6	2,5	0,4	0,8	0,7
21	10,0	11,2	7,6	6,4	10,5	8,0	-0,6	-0,2	-0,6	-0,5	1,0	-0,4
22	0,8	9,2	6,5	5,0	9,2	7,0	-1,0	0,8	0,0	-1,0	0,0	-0,1
23	-0,1	11,6	9,5	5,1	9,4	7,5	-3,4	-1,5	-1,7	-2,7	-1,4	-2,2
24	3,6	16,2	13,6	5,4	9,7	6,5	-4,4	0,6	-1,8	-6,1	-3,4	-3,8
25	10,0	12,6	10,5	4,7	10,2	7,0	-3,4	1,3	-0,5	-2,8	-2,0	-2,0
26	8,1	16,0	12,7	6,0	8,8	8,0	0,9	0,6	0,5	-3,9	-2,6	-2,4
27	8,3	16,6	14,2	3,1	6,7	5,8	-1,6	1,6	1,0	-3,0	-0,6	-0,6
28	11,7	16,2	13,6	2,9	8,3	6,1	-0,7	-1,6	-2,0	-3,5	-2,0	-3,2
29	10,5	16,0	13,8	5,4	8,0	6,4	-2,6	1,7	2,5	-5,2	-2,0	-3,5
30	7,8	14,2	10,7	4,8	5,0	4,6	0,6	2,8	0,5	0,0	1,0	1,6
31				-0,7	7,4	6,6				1,8	2,6	2,2

Januar

Februar

1847.

März

April

88

10	1,1	2,1	1,5	-10,2	-1,7	-2,5	2,0	5,8	4,2	3,2	13,0	9,8
11	3,0	4,0	8,5	-8,3	-1,8	-3,5	1,2	8,0	2,6	2,0	12,2	10,0
12	1,0	1,8	0,2	-7,4	-0,8	-0,4	6,0	8,5	5,2	4,1	13,6	10,0
13	-0,5	-0,6	-1,5	-3,0	-1,8	-3,0	8,4	6,0	8,5	5,6	13,3	5,8
14	1,4	4,0	4,2	-8,0	-1,9	-3,0	5,8	4,3	5,6	7,0	8,6	9,6
15	-0,1	-0,5	-0,4	-8,7	-1,4	-1,7	0,2	5,5	4,0	4,4	8,2	5,7
16	-1,7	-1,2	-1,6	-10,3	-8,8	-10,2	-0,5	0,6	-1,6	2,3	5,0	4,5
17	-1,8	-4,4	-5,5	-19,5	-12,0	-12,0	-2,2	0,5	0,7	3,4	7,6	5,7
18	-5,5	-5,0	-5,6	-20,9	-12,4	-12,5	0,4	-0,5	-1,6	2,6	9,4	7,5
19	-7,2	-5,8	-6,4	-16,4	-6,5	-9,2	-3,0	-0,8	-1,4	1,6	11,6	8,7
20	-6,7	-4,7	-6,0	-7,5	-4,0	-4,1	-1,4	1,7	-0,5	4,0	12,2	11,0
21	-12,8	-6,3	-8,1	-5,4	-1,2	-2,5	1,0	3,7	3,6	6,7	14,0	12,6
22	-10,0	-6,0	-6,4	1,0	-0,6	-2,8	3,5	5,6	5,6	9,6	14,6	7,9
23	-8,5	-4,3	-5,1	-5,3	-2,4	-2,5	5,5	8,1	7,5	8,6	9,8	6,5
24	-6,9	-4,0	-7,0	-5,6	-1,5	-3,5	4,4	9,3	8,6	1,4	8,2	3,8
25	-10,7	-5,4	-4,3	-11,7	-3,2	-3,6	4,9	9,2	8,3	0,9	9,6	7,3
26	-0,5	2,4	0,8	-10,8	-1,1	-3,6	-0,1	2,3	0,4	5,0	11,6	7,8
27	0,4	1,2	-0,5	-2,5	7,6	5,6	-1,5	5,4	5,4	5,7	10,0	5,2
28	-3,0	-1,4	-1,0	4,8	5,1	4,6	0,7	11,2	8,5	2,0	12,0	9,0
29	-1,5	0,1	-1,1				2,4	10,8	2,1	8,5	14,2	11,8
30	-3,6	-2,6	-3,6				1,7	4,5	2,1	5,5	16,0	13,3
31	-4,5	-1,3	-3,4				0,5	2,6	1,0			

1827.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	7,4	17,4	13,3	10,6	20,6	14,2	13,1	20,0	16,2	11,0	21,0	18,6
2	8,4	11,2	9,8	10,4	16,7	14,6	10,9	22,0	18,7	13,3	21,2	17,3
3	8,5	15,5	13,0	11,6	10,0	10,2	12,6	24,8	14,3	11,0	18,0	17,2
4	6,4	17,0	12,0	8,6	8,0	8,2	12,6	16,4	13,6	14,2	22,5	14,5
5	7,8	17,0	11,6	7,6	12,4	10,7	8,9	17,3	14,3	13,5	18,7	14,4
6	7,7	17,0	13,3	8,6	8,7	7,1	11,0	17,7	14,4	12,0	15,7	12,5
7	9,2	13,6	8,6	5,5	6,7	6,6	10,0	18,2	14,7	11,3	15,5	12,7
8	7,5	11,6	7,8	5,6	7,1	7,0	9,4	18,0	14,6	9,6	16,5	13,0
9	3,7	14,5	11,0	7,6	9,2	9,0	9,8	18,8	16,0	29,0	20,0	16,5
10	7,8	13,5	11,6	8,6	14,6	11,3	11,5	21,0	17,6	10,0	19,6	16,4
11	9,6	16,0	13,4	9,8	16,3	13,2	12,3	21,1	15,2	12,4	15,3	11,7
12	8,0	9,7	11,0	10,7	16,3	14,6	11,6	15,5	11,8	9,0	11,0	11,5
13	8,2	17,5	12,5	11,4	16,6	15,0	8,8	15,3	12,2	8,8	12,6	8,7
14	8,4	14,7	8,6	9,6	19,4	15,5	5,6	17,6	14,0	8,3	14,5	12,6
15	7,4	7,6	7,5	12,4	17,7	13,3	6,4	20,5	16,6	8,4	20,5	16,5
16	4,6	15,5	12,5	11,6	17,1	14,0	13,0	20,5	15,0	11,8	17,0	13,6
17	6,5	16,2	14,2	10,0	16,1	13,5	10,4	19,3	13,5	11,5	17,8	14,8
18	7,4	18,3	14,2	11,8	17,6	14,5	11,4	14,8	12,0	9,4	19,2	16,3
19	8,0	19,1	14,2	12,8	18,7	12,6	10,6	19,0	15,6	11,0	19,0	16,3
20	6,7	17,6	13,5	11,0	19,4	15,2	9,4	20,6	18,0	10,6	18,6	13,3
21	6,0	15,3	11,1	13,0	17,6	14,0	11,3	12,7	11,6	10,6	16,6	13,5
22	4,4	15,0	13,3	10,8	12,2	12,6	8,8	17,1	13,0	10,6	17,1	13,6
23	8,4	12,0	9,2	9,6	15,0	12,6	11,2	16,3	13,6	7,6	13,1	10,7
24	8,6	16,0	12,2	9,7	13,8	11,6	11,6	18,0	15,0	6,6	14,6	12,0
25	8,2	8,0	5,8	8,1	14,6	12,0	8,8	20,5	15,6	9,1	9,0	8,4
26	4,8	12,5	10,6	9,6	13,0	10,6	11,0	21,0	16,4	7,4	8,2	7,2
27	7,1	13,3	10,2	7,6	14,7	10,8	13,0	18,6	15,0	6,6	8,5	8,5
28	5,3	15,6	12,0	5,5	16,6	13,6	13,4	20,2	17,0	7,5	10,6	9,5
29	6,6	16,8	13,3	8,0	19,6	16,7	13,1	21,2	17,6	6,8	10,0	7,0
30	6,6	18,2	15,6	8,6	22,5	18,0	9,8	22,6	18,6	5,9	11,1	8,5
31	8,0	20,5	14,6				14,8	18,8	16,3	7,5	11,6	9,5

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 87

1887.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	4,4	14,2	11,6	7,6	14,0	12,0	0,4	3,0	1,6	1,5	1,5	3,2
2	5,1	15,1	12,6	5,0	14,3	11,5	1,7	1,6	2,6	3,0	4,6	3,2
3	5,1	13,0	12,2	7,5	11,8	10,6	-0,2	0,2	0,5	2,1	4,6	3,7
4	7,0	15,8	12,7	8,6	12,2	10,4	-1,4	2,0	0,6	0,0	4,5	4,0
5	5,6	16,0	12,8	7,0	13,5	11,3	0,5	4,6	3,8	8,0	8,6	8,1
6	7,6	15,7	13,5	5,0	12,7	9,6	5,0	5,6	5,0	6,4	7,0	6,0
7	5,5	15,5	12,5	4,0	12,5	10,0	0,6	1,6	1,2	2,0	2,5	2,0
8	5,0	15,6	12,5	7,8	13,4	10,6	-0,3	1,6	1,0	-2,5	4,0	4,5
9	7,3	14,0	11,3	5,8	14,6	11,8	1,6	3,6	2,4	3,0	4,4	4,5
10	3,7	16,4	14,6	5,8	15,0	11,6	2,6	4,0	3,5	3,8	8,1	6,5
11	7,6	19,3	14,6	8,1	13,3	11,2	3,0	5,3	4,7	3,2	7,1	6,0
12	8,8	18,5	15,5	6,6	10,8	8,8	3,7	4,2	4,0	-2,5	0,5	-0,5
13	8,0	18,3	15,8	3,3	11,6	10,2	-1,8	-0,4	-1,5	-1,5	0,6	0,5
14	8,8	9,0	8,6	6,6	8,6	8,0	-2,0	-0,8	-1,0	-2,5	1,8	1,5
15	8,6	11,0	10,3	3,6	9,7	7,6	-0,8	-0,4	-0,5	2,5	6,0	4,0
16	9,4	12,6	11,0	0,5	9,3	8,0	-0,4	0,2	-2,1	2,5	9,7	8,8
17	8,6	14,0	10,6	2,0	10,3	9,2	-6,4	-1,7	-2,4	4,2	4,3	2,7
18	5,0	14,8	12,5	2,4	10,5	9,2	-1,6	2,0	1,6	1,0	3,4	1,4
19	5,0	14,6	12,0	4,0	7,7	6,6	1,6	3,4	2,2	-1,4	4,0	2,5
20	5,4	7,6	7,0	5,1	7,3	7,6	0,6	0,8	0,1	-1,2	3,3	2,4
21	4,1	8,8	6,6	7,1	8,6	8,6	-2,0	-0,4	-0,6	2,0	5,0	4,0
22	1,0	11,0	8,6	6,7	11,0	8,8	-1,5	-0,5	-1,4	2,6	6,1	6,2
23	4,0	14,6	11,0	7,4	11,5	8,7	-2,7	-1,4	-2,1	7,0	5,6	4,6
24	4,6	15,6	12,8	8,4	10,5	8,6	-3,4	-2,0	-2,7	2,0	3,5	3,0
25	5,7	15,7	13,0	7,2	9,2	8,0	-3,6	-2,5	-3,0	3,5	8,6	2,0
26	5,8	18,6	15,0	8,0	8,6	6,5	-6,4	-4,4	-6,4	1,0	2,2	1,6
27	9,1	18,8	15,0	4,5	9,7	8,5	-7,0	-5,8	-4,4	2,5	4,2	3,6
28	9,6	18,0	14,6	8,4	12,6	12,0	-2,2	-0,2	-1,4	2,0	1,8	2,6
29	8,0	13,2	11,4	9,1	1,3	1,5	-3,5	-3,6	-5,4	1,2	0,6	0,6
30	8,4	12,2	10,0	-0,4	4,0	2,0	0,8	2,6	1,7	0,5	1,7	1,0
31				1,0	6,8	5,0				-3,0	-0,6	-2,0

1831.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	5,3	15,5	12,5	10,0	9,7	8,3	9,8	11,0	11,0	11,2	19,3	13,3
2	8,4	17,0	12,8	7,0	11,3	9,6	9,0	11,1	9,7	9,5	18,9	14,9
3	8,1	15,8	13,0	6,5	13,0	9,6	9,2	14,2	11,0	13,0	18,4	16,4
4	8,8	14,4	12,0	6,5	13,0	10,7	9,1	14,0	12,7	10,2	20,3	16,0
5	7,4	12,0	5,8	8,3	12,0	9,2	10,2	16,8	13,4	14,1	19,0	13,4
6	4,7	9,2	7,0	7,2	7,7	7,2	10,4	17,0	13,6	11,9	19,0	16,3
7	4,5	8,7	4,8	5,8	9,5	7,1	8,1	19,0	14,0	10,5	19,0	15,9
8	5,0	8,7	8,2	7,0	9,8	8,8	8,8	19,6	14,5	10,7	20,0	16,7
9	7,0	12,2	10,0	8,8	10,2	9,0	10,3	19,0	12,0	12,1	14,3	13,0
10	5,0	12,0	9,0	7,5	14,9	10,2	7,9	17,3	12,7	9,6	17,0	14,8
11	5,2	4,7	4,0	9,7	12,0	11,4	8,7	17,4	13,6	8,1	18,0	14,5
12	2,5	11,3	9,4	11,5	18,0	14,4	11,7	16,8	13,2	11,0	18,8	13,5
13	4,0	14,8	10,6	10,5	15,5	10,8	10,4	19,2	15,7	11,0	16,4	13,1
14	7,8	8,9	7,6	10,0	15,5	12,0	11,0	19,4	16,0	8,7	16,3	13,7
15	2,0	10,1	8,4	7,0	18,6	13,5	11,0	20,0	15,6	8,5	15,0	12,8
16	3,3	11,2	9,7	9,2	22,3	16,1	11,7	18,0	14,7	9,9	14,0	12,9
17	4,3	11,3	7,7	11,4	13,0	10,6	11,2	13,4	11,0	9,9	17,1	13,0
18	2,1	11,9	8,4	8,7	16,3	13,4	10,9	13,0	13,0	8,5	17,0	10,4
19	3,1	14,1	10,4	7,3	18,3	13,8	10,9	18,0	15,0	8,0	13,0	10,0
20	4,5	16,6	12,2	7,1	19,4	14,6	10,0	19,9	16,9	9,3	14,5	10,6
21	6,2	17,0	13,0	11,1	19,5	15,8	11,0	21,7	14,2	9,2	14,0	11,4
22	8,6	18,4	13,0	12,7	19,2	16,7	10,8	19,0	16,4	7,0	14,6	12,0
23	8,4	17,0	13,4	11,7	18,3	12,7	12,0	17,5	14,3	8,9	14,9	10,6
24	8,0	16,5	11,5	10,2	19,6	16,0	12,9	17,7	14,3	10,4	15,6	13,2
25	10,1	15,7	12,8	13,4	15,3	10,7	12,9	21,4	14,5	8,1	19,3	16,5
26	10,4	16,0	13,4	9,1	11,0	10,8	12,0	20,9	17,7	12,4	12,7	12,0
27	11,1	13,2	12,3	8,7	12,8	10,6	13,7	17,5	15,0	8,8	18,0	15,7
28	9,8	13,0	9,2	9,0	16,5	11,0	13,1	17,0	14,4	11,7	10,3	17,1
29	9,0	15,5	11,7	8,0	16,0	12,0	13,4	18,8	16,0	13,0	18,4	15,0
30	7,6	13,4	11,3	9,9	11,3	10,0	13,7	17,0	14,5	12,5	16,3	14,0
31	10,5	14,5	12,4				12,0	18,5	15,3	8,0	18,0	15,8

**Mai**

**Juni**

**1939.**

**Juli**

**August**

**89**

17	8,0	14,0	8,4	9,0	20,0	15,8	9,9	17,4	14,1	6,0	12,0
18	1,0	11,0	7,5	12,0	18,7	14,1	11,6	20,0	16,0	5,0	15,0
19	1,7	12,0	7,7	10,0	19,0	15,6	11,3	18,7	12,7	11,8	13,0
20	4,0	14,2	12,2	9,0	21,0	17,0	10,6	19,5	10,5	12,3	13,0
21	7,6	16,0	10,1	10,6	25,0	14,0	11,1	17,5	13,4	7,4	18,0
22	9,4	10,5	10,9	13,0	17,3	14,5	12,0	17,0	12,5	12,7	10,2
23	9,0	15,0	12,0	12,0	14,0	12,0	9,9	17,0	12,8	8,2	10,0
24	5,7	18,6	14,0	10,3	12,2	10,7	9,5	19,0	15,0	11,5	10,0
25	10,7	10,6	11,0	9,5	12,0	10,3	12,1	17,0	15,6	9,6	12,0
26	5,4	16,5	12,4	9,2	14,0	11,3	12,2	18,7	16,0	9,5	11,5
27	7,8	12,0	10,4	10,6	17,5	12,0	13,0	18,5	14,0	11,0	11,4
28	9,8	15,4	13,0	11,4	14,0	14,3	10,2	16,0	13,0	5,6	12,5
29	6,4	19,1	13,9	10,4	21,2	13,3	10,4	10,6	9,5	9,5	11,4
30	10,3	17,1	12,4	12,3	10,0	14,9	8,9	11,0	9,0	10,3	11,4
31	10,7	14,8	12,6				5,5	13,8	10,8	10,2	11,2

1822.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	8,4	14,7	18,0	9,2	17,2	14,3	0,8	3,0	2,5	0,2	4,0	3,0
2	11,0	13,2	12,0	10,5	11,0	10,0	0,3	6,0	5,0	-4,6	-3,8	-3,1
3	10,4	13,8	12,0	8,9	12,0	10,9	2,4	4,5	4,4	-7,8	-4,0	-5,3
4	7,7	15,0	12,8	9,2	13,0	12,0	0,0	4,0	1,5	-1,9	2,0	1,2
5	9,3	14,4	12,5	9,4	13,7	12,0	-2,8	3,0	1,3	-1,8	3,5	3,4
6	10,2	12,0	11,0	9,1	15,5	13,5	-3,2	2,7	0,4	-3,3	3,8	1,5
7	5,5	14,5	12,0	8,6	10,7	9,0	-6,3	-2,0	-2,2	-4,7	2,6	1,0
8	5,5	15,5	11,7	7,0	11,0	10,0	-2,5	-1,3	-2,0	2,0	6,4	5,6
9	5,2	18,5	15,2	6,7	9,0	8,2	-2,6	3,5	2,0	4,0	4,3	4,2
10	12,0	19,5	16,0	7,0	9,0	8,0	-1,3	3,0	1,5	1,8	3,5	2,8
11	13,0	18,7	15,5	4,7	8,0	8,5	0,2	2,0	1,0	2,8	5,0	4,0
12	13,5	20,7	17,3	6,5	10,0	8,0	0,5	5,0	4,0	3,3	4,0	4,0
13	12,5	17,7	13,8	4,6	10,0	9,8	4,0	8,5	7,0	-1,3	3,8	2,7
14	11,0	17,0	15,0	7,3	7,3	7,0	3,0	8,8	6,7	-4,1	2,5	0,0
15	10,5	13,4	10,2	5,1	5,0	4,5	4,7	12,0	9,5	0,8	0,7	0,0
16	5,6	18,2	7,7	5,0	8,0	7,0	2,0	5,0	5,0	-0,7	-0,2	-0,7
17	4,8	10,7	8,0	4,1	11,0	8,6	5,0	6,5	5,7	-4,7	2,0	1,0
18	2,5	12,0	7,8	3,3	5,8	4,0	2,7	8,5	7,3	5,0	9,0	8,5
19	3,8	12,0	9,3	-1,6	7,0	5,2	4,0	6,8	5,8	7,7	6,0	6,5
20	3,2	11,0	8,0	0,3	11,0	9,0	3,2	4,5	4,0	4,3	5,4	5,0
21	1,5	11,5	9,0	2,1	12,0	10,1	4,2	7,0	6,0	6,1	7,5	6,8
22	3,4	15,0	12,0	1,4	10,4	7,5	0,5	8,3	5,5	4,9	5,0	4,4
23	9,7	11,5	10,0	0,9	10,0	8,5	0,6	6,8	5,0	2,0	3,8	3,3
24	9,5	13,0	11,8	1,8	5,4	4,8	-1,7	4,0	2,7	0,4	4,2	4,3
25	6,1	16,0	13,0	3,3	4,6	4,4	-1,6	-0,3	-0,6	-0,2	3,7	2,0
26	6,6	17,5	14,0	3,8	4,7	4,3	-2,3	1,4	0,0	-2,6	-0,6	-0,5
27	7,8	17,2	15,5	4,7	4,8	4,7	-3,4	7,0	6,0	-0,4	0,0	0,0
28	10,3	13,0	10,5	1,4	5,3	3,0	2,2	8,0	7,0	1,3	2,5	2,0
29	7,3	14,6	11,3	-3,0	2,5	0,6	8,3	9,7	8,1	1,0	2,2	2,2
30	10,3	15,6	12,7	-3,3	0,7	0,0	4,4	8,2	6,8	-1,1	-2,2	-3,1
31				-2,2	1,0	-0,8				-5,6	-3,5	-4,0



Mai

Juni

Juli

August

101

1832.

Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	6,4	13,8	11,2	9,1	19,5	14,5	5,8	13,9	12,3	7,0	18,6	15,5
2	7,7	16,0	7,7	9,1	19,6	15,3	7,0	15,6	11,0	9,3	21,5	17,2
3	6,3	15,0	12,7	7,3	19,2	14,0	8,9	17,3	14,3	13,7	20,3	13,8
4	9,5	11,8	9,7	10,5	12,8	12,0	8,0	20,7	16,4	12,0	17,7	14,1
5	6,5	12,5	9,7	8,3	10,3	9,4	13,4	14,9	13,3	10,3	18,0	15,6
6	3,9	16,5	13,0	4,5	18,0	13,4	10,8	18,5	14,7	11,6	16,9	12,5
7	7,8	18,4	14,4	9,7	15,8	12,8	10,4	14,9	13,0	10,6	15,4	13,1
8	11,1	21,1	15,9	8,5	16,8	12,2	9,7	17,0	14,4	8,9	18,2	15,5
9	8,8	11,2	6,7	8,2	17,1	12,0	9,7	21,6	17,8	8,1	19,9	16,4
0	2,1	7,5	4,2	9,7	13,4	10,0	10,8	21,4	18,4	10,0	21,6	16,4
11	0,4	8,6	6,1	5,7	16,9	12,0	12,0	23,3	15,0	10,6	20,7	17,9
12	2,9	6,3	5,4	7,5	19,6	16,0	11,0	23,6	17,5	11,3	20,7	17,4
13	2,4	8,7	6,6	14,9	18,9	12,0	12,3	24,6	20,6	10,2	21,7	17,3
14	3,1	8,6	6,3	10,1	11,0	11,3	12,5	23,0	21,3	11,9	21,7	15,6
15	1,9	10,8	7,3	10,2	15,4	12,2	16,2	20,0	16,1	12,0	21,3	18,2
16	1,3	10,0	7,4	8,7	10,1	8,7	11,1	15,6	13,0	14,2	22,4	15,3
17	3,0	9,2	5,9	8,5	13,2	8,3	12,4	19,2	15,0	11,0	19,0	13,0
18	4,2	7,4	6,0	8,5	10,6	10,5	12,8	14,4	9,7	10,3	19,4	16,5
19	2,3	11,8	9,0	4,8	15,7	13,3	9,1	14,2	9,0	12,1	20,3	17,0
20	2,2	13,0	9,0	9,9	16,4	10,0	7,0	13,1	9,4	13,3	17,7	15,3
21	2,4	15,5	12,7	10,0	13,8	12,8	6,7	13,5	10,2	13,0	19,3	16,9
22	7,4	16,2	12,4	10,5	13,7	11,7	3,8	15,8	12,7	14,4	23,2	18,0
23	9,5	11,0	9,6	10,0	13,0	11,4	10,4	17,2	13,7	13,7	20,0	14,5
24	8,0	14,3	10,2	7,5	12,0	10,2	8,9	13,5	10,0	13,0	17,2	11,6
25	5,1	15,1	12,6	8,2	13,2	11,0	8,0	13,0	7,9	9,6	15,9	13,2
26	8,0	9,0	8,0	7,0	12,0	9,6	7,8	12,0	9,0	9,4	11,7	10,4
27	7,5	12,0	8,4	7,9	10,3	8,9	8,2	14,0	11,1	9,8	15,0	11,3
28	5,8	12,5	9,4	6,4	12,0	9,0	6,7	13,7	10,4	8,7	16,0	12,9
29	2,3	14,0	10,0	5,8	14,9	10,7	8,5	11,6	10,4	10,1	8,3	8,0
30	4,0	18,1	14,7	9,2	14,8	9,0	10,1	16,8	15,0	8,0	13,4	10,7
31	8,8	18,8	14,6				9,3	17,0	14,0	9,8	14,0	11,3

1829.

## Temperatur.

Tag	Mrg	Mitt	Abd.	Mrg	Mitt	Abd	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	1,0	5,0	4,0	6,1	9,5	9,0	8,3	18,0	14,2	9,4	16,0	11,0
2	6,0	10,5	8,2	5,0	11,6	9,3	9,6	21,3	13,0	10,0	15,0	12,8
3	2,7	15,0	12,0	8,0	10,0	10,3	12,0	15,5	14,5	9,3	16,0	12,5
4	7,3	12,0	9,8	12,1	12,6	10,2	12,4	17,5	15,0	8,0	18,1	15,0
5	6,0	11,7	9,2	10,2	9,0	9,0	11,7	18,2	14,2	11,7	13,0	11,7
6	2,0	14,0	11,0	5,1	8,6	7,0	10,3	14,5	11,8	9,4	12,5	10,0
7	5,1	17,0	12,0	5,0	7,0	7,0	10,6	17,2	14,5	9,2	13,8	12,6
8	5,7	10,3	8,7	6,0	9,0	8,0	10,7	19,8	16,8	8,6	16,0	13,0
9	5,5	11,2	10,0	7,2	8,3	7,5	11,0	12,0	11,0	8,3	17,0	15,0
10	6,0	9,0	7,1	7,0	9,2	8,7	9,4	13,8	9,8	8,6	19,0	17,0
11	4,6	8,0	5,6	7,5	12,7	9,7	5,7	16,5	12,5	10,8	15,5	12,4
12	5,0	7,6	7,0	6,0	12,8	8,0	10,8	15,0	11,5	10,0	18,0	15,2
13	3,0	12,2	10,0	6,0	13,8	11,0	9,3	19,0	16,0	10,7	21,5	17,6
14	5,3	13,0	10,0	5,6	16,7	12,6	13,1	20,2	18,0	13,0	22,1	14,6
15	3,4	15,0	12,0	7,0	18,3	13,5	12,4	23,0	19,0	12,0	13,0	12,5
16	5,1	15,8	13,0	5,7	19,3	13,4	13,3	22,5	14,5	9,5	12,0	10,8
17	7,0	15,6	10,9	11,0	11,0	9,0	11,0	15,7	13,0	8,7	10,0	8,6
18	6,1	13,2	10,0	8,0	9,0	7,5	11,0	19,4	15,0	4,7	14,4	12,0
19	5,8	14,8	12,0	7,0	11,3	9,2	11,8	16,6	14,8	10,0	17,8	13,8
20	6,0	12,8	8,0	5,0	14,1	12,0	12,0	10,0	10,0	13,1	11,1	11,4
21	6,8	13,5	11,0	9,2	16,0	12,0	9,3	10,3	10,1	10,2	12,2	10,2
22	7,8	15,3	12,0	6,3	19,5	14,2	7,0	16,2	13,8	6,0	13,0	11,0
23	7,2	15,0	11,8	9,5	19,7	16,8	8,4	18,1	16,0	5,8	17,6	13,7
24	5,0	16,0	12,0	9,3	20,5	14,8	10,0	20,0	15,5	8,0	20,0	16,0
25	5,2	15,7	12,0	11,0	21,9	16,0	10,0	22,4	17,4	10,3	13,5	11,5
26	5,3	15,0	10,3	12,8	19,0	14,6	11,4	23,2	9,0	6,7	13,8	11,8
27	4,0	14,7	11,2	10,0	21,5	16,0	12,0	19,0	13,5	4,7	16,8	13,0
28	4,2	16,0	12,0	11,8	23,0	12,0	12,0	16,0	13,5	10,3	9,0	8,3
29	6,8	16,4	14,0	10,0	13,5	12,0	11,3	17,0	14,1	6,7	19,5	10,7
30	8,2	16,6	11,5	11,1	14,7	10,5	13,0	17,6	15,1	8,6	14,0	12,0
31	7,4	10,7	9,0				11,0	14,5	11,8	9,1	11,4	10,0

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 93

1829.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	9,6	10,4	10,8	8,7	15,7	13,0	0,0	1,6	0,4	0,2	0,4	0,3
2	10,0	13,6	11,1	9,6	16,0	13,7	0,8	1,0	1,0	-1,8	-1,0	-2,0
3	9,6	12,3	9,0	8,5	17,0	14,5	1,4	4,3	3,4	-7,9	-3,5	-4,5
4	8,0	13,0	11,0	9,2	9,5	9,2	-1,8	5,0	4,0	-9,0	-4,0	-4,6
5	7,1	15,6	13,0	5,1	11,0	10,0	4,0	8,0	7,4	-6,1	-4,1	-5,2
6	10,3	18,6	14,7	6,5	6,0	5,3	4,0	7,0	6,0	-8,7	-2,0	-3,0
7	13,0	18,5	14,0	4,0	5,0	2,2	2,4	7,5	4,8	-6,8	-2,2	-3,1
8	10,1	17,4	13,0	3,0	1,0	2,0	3,3	4,2	4,0	-6,3	-2,1	-2,7
9	11,4	13,0	12,0	2,7	4,6	3,0	2,1	4,2	4,0	-5,7	-3,0	-4,0
10	7,7	18,7	16,0	2,4	4,0	3,8	1,9	4,2	3,8	-4,3	-2,6	-2,8
11	11,4	13,0	11,3	3,3	5,0	4,2	2,0	5,8	5,6	-3,2	-2,6	-3,4
12	8,0	14,0	11,8	6,0	8,7	8,0	3,5	4,0	4,0	-3,5	-2,5	-2,2
13	9,1	11,0	9,8	6,8	10,7	8,7	6,0	-1,2	-2,0	-5,0	-3,5	-3,7
14	7,6	10,5	7,5	4,0	15,0	12,0	-9,4	-4,0	-6,0	-6,3	-5,5	-5,8
15	7,7	10,0	8,6	5,8	4,6	3,8	-1,2	3,0	3,0	-5,3	-5,0	-5,0
16	6,5	9,0	9,0	-2,0	6,0	5,0	0,5	0,0	-1,6	-5,0	-3,6	-4,0
17	8,7	13,9	9,0	5,0	9,8	9,0	-3,0	-2,1	-3,5	-3,5	-2,8	-3,0
18	6,7	14,3	12,4	6,5	8,8	8,0	-6,6	-4,3	-5,1	-2,6	-2,0	-4,0
19	9,6	10,2	10,0	7,0	11,0	9,0	-10,0	-5,5	-7,1	-8,2	-4,0	-4,0
20	8,2	9,6	9,4	4,3	5,6	5,4	-13,3	-6,4	-6,4	-4,0	-3,0	-3,4
21	6,3	11,6	10,0	-0,5	12,0	9,0	-13,4	-6,1	-6,5	-3,2	-2,1	-2,5
22	9,0	11,3	11,0	3,4	12,4	9,0	-10,3	-3,0	-4,3	-8,0	-5,3	-7,1
23	10,0	14,2	12,0	2,2	5,0	3,0	-6,6	-0,8	-2,0	-8,2	-5,6	-5,3
24	9,3	15,0	12,4	2,2	10,7	9,0	-7,0	-2,0	-3,0	-3,8	-0,5	-1,5
25	10,7	13,0	7,5	5,0	6,1	5,5	-2,0	0,6	0,5	-3,8	-3,2	-3,6
26	7,1	9,0	8,2	4,0	6,0	5,7	-1,2	1,0	0,2	-9,7	-11,0	-11,0
27	7,0	9,0	8,3	3,3	4,0	3,8	-2,0	-1,1	-2,0	-14,0	-12,4	-12,4
28	8,1	10,4	9,0	3,3	3,5	3,1	0,0	1,7	1,7	-14,5	-10,4	-11,4
29	7,7	10,6	9,6	-0,2	2,7	2,0	3,3	2,5	2,0	-11,6	-8,4	-8,9
30	8,4	12,4	11,0	-3,1	3,8	2,5	1,0	1,2	1,0	-8,4	-7,5	-8,0
31				1,8	5,0	4,8				-14,3	-11,5	-12,0

1880.

## Temperatur.

Tage.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	-9,5	-7,0	-8,3	-19,6	-15,6	-17,4	3,0	4,2	4,0	6,0	14,0	12,3
2	-12,3	-9,2	-10,0	-23,7	-15,7	-17,4	-0,2	2,0	1,0	7,9	15,7	11,1
3	-10,6	-8,0	-8,0	-14,8	-10,9	-11,4	-3,3	1,0	0,0	7,1	12,6	10,0
4	-9,7	-9,7	-10,3	-13,6	-11,4	-13,4	-4,8	2,0	0,0	9,5	15,1	13,7
5	-13,8	-10,8	-12,2	-12,7	-10,0	-11,2	-3,8	4,0	2,0	7,3	1,4	1,0
6	-6,3	-3,6	-3,7	-11,1	-9,7	-10,0	-2,0	4,0	1,0	-0,1	8,0	9,2
7	-4,0	-1,0	-1,8	-9,1	-5,8	-6,5	-1,9	4,3	2,0	7,5	11,2	9,2
8	-1,2	-0,5	-1,1	-3,0	4,4	4,2	-2,8	6,0	3,5	3,0	15,0	12,0
9	-7,0	-6,0	-7,0	3,0	6,0	4,8	-3,0	6,3	3,4	7,5	16,0	11,7
10	-11,3	-4,7	-5,5	3,1	4,0	3,0	1,3	8,0	5,0	5,0	7,5	7,0
11	-5,3	-2,7	-5,0	0,6	1,3	1,0	2,8	7,5	4,6	6,3	10,7	9,0
12	-8,4	-8,5	-9,6	-0,3	0,7	0,1	5,0	9,0	7,4	7,0	11,0	7,7
13	-14,7	-14,4	-12,0	-4,3	-0,1	-2,1	5,4	4,0	2,8	5,0	10,0	8,5
14	-11,6	-7,0	-7,5	-8,0	-1,0	-2,8	1,4	6,0	4,6	5,1	5,0	4,0
15	-10,0	-6,4	-7,4	-6,0	2,8	1,0	0,0	11,7	8,0	4,0	10,5	8,3
16	-9,3	-6,0	-7,0	-3,7	-0,7	-0,8	2,0	6,6	4,6	4,2	10,0	10,0
17	-11,8	-6,2	-6,8	-5,6	2,8	0,5	1,7	8,4	7,0	8,4	13,0	10,0
18	-6,5	-4,0	-5,0	-1,3	3,6	2,7	5,1	9,0	6,0	9,3	12,0	11,7
19	-11,5	-6,8	-6,6	-2,0	-0,2	-1,0	4,7	10,0	8,1	8,1	13,0	9,0
20	-6,5	-5,0	-5,3	-2,8	2,0	-0,5	2,0	12,4	10,6	3,7	7,0	5,0
21	-4,1	-0,5	-2,0	-5,4	1,9	0,0	4,0	6,0	4,8	4,0	8,1	7,0
22	-5,4	-3,6	-4,0	-1,3	1,0	0,7	-0,5	8,0	6,0	4,3	11,6	10,0
23	-5,6	-3,0	-5,1	3,4	5,7	5,0	4,7	7,2	5,2	7,9	17,0	15,0
24	-9,6	-5,5	-6,0	4,0	5,0	4,5	2,3	8,0	7,0	10,2	15,0	12,2
25	-10,3	-8,0	-8,0	4,4	7,9	6,0	5,7	8,5	7,2	8,2	8,5	8,0
26	-10,7	-8,0	-10,0	0,8	10,0	7,0	7,4	7,0	6,6	5,5	7,2	7,0
27	-12,2	-10,1	-12,0	3,5	8,4	8,0	6,4	9,0	8,0	5,1	11,0	8,5
28	-14,7	-9,8	-10,5	6,2	11,2	7,8	3,8	11,5	9,4	3,1	12,5	9,3
29	-10,4	-9,0	-11,5				3,8	13,4	11,0	3,6	13,0	10,0
30	-13,3	-12,4	-14,0				4,0	14,7	12,4	4,0	15,0	11,0
31	-16,8	-15,5	-12,4				6,7	15,8	12,5			

May

June

1890.

July

August

95

1834.

## Temperatur.

Tage.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	3,6	4,0	2,0	-4,0	0,9	-0,4	-0,2	4,9	2,8	1,0	4,0	1,3
2	0,8	0,0	0,2	-5,7	3,8	2,0	-2,2	5,4	4,0	0,1	4,0	2,3
3	-1,7	0,3	0,1	-4,8	2,0	0,3	-0,1	7,6	5,7	-1,2	5,9	4,6
4	2,5	4,7	4,1	-5,7	5,0	3,4	-0,7	4,0	2,6	1,5	3,4	2,3
5	-2,1	0,0	-1,0	2,7	1,6	1,4	2,9	10,5	8,2	-1,2	5,9	3,7
6	-0,1	1,8	0,2	0,0	2,2	0,6	2,8	12,1	10,4	1,4	6,2	5,7
7	-2,9	4,0	4,0	-0,9	1,8	1,4	4,4	11,2	8,3	2,1	8,7	7,5
8	-0,4	1,4	1,0	0,8	1,3	0,6	4,1	8,5	6,9	0,8	8,8	5,0
9	-1,8	0,5	0,4	-3,1	-2,9	-3,6	4,7	8,1	7,3	0,2	4,7	2,0
10	-0,4	2,7	1,5	-5,6	-3,2	-3,5	5,8	11,2	9,7	-2,7	0,6	-0,2
11	1,0	3,1	2,7	-4,6	-2,4	-3,5	3,0	5,5	4,7	-1,1	1,9	0,9
12	-1,2	1,6	1,0	-8,3	-1,6	-3,3	1,5	3,2	0,3	-2,6	4,8	2,7
13	4,3	5,6	5,0	-6,4	2,2	1,0	-3,6	2,1	0,3	-0,6	6,0	2,9
14	0,2	5,2	3,5	-1,2	0,9	0,0	-5,1	2,0	0,3	-1,7	6,7	3,7
15	-0,3	7,7	6,4	-1,8	1,0	0,0	-4,7	3,0	0,7	-0,5	6,6	3,3
16	0,2	5,0	4,4	-1,0	2,5	0,9	-2,1	4,8	3,9	-0,3	5,7	2,9
17	6,0	5,2	5,7	-3,5	1,4	0,6	-1,9	0,0	-1,6	2,9	8,0	5,2
18	6,0	5,3	3,5	-3,3	3,1	1,4	-5,7	-2,6	-2,8	-0,4	10,7	8,1
19	3,5	3,0	1,4	-1,3	6,0	3,4	-5,0	0,4	-0,2	0,8	12,4	8,6
20	4,9	2,7	2,9	-1,0	7,6	5,0	-6,7	2,7	1,7	0,6	12,7	10,4
21	2,7	6,3	4,7	-0,2	7,9	5,6	0,2	5,3	3,2	4,9	9,4	6,1
22	2,3	10,2	8,3	0,1	0,6	-0,7	3,3	8,0	6,1	1,4	9,4	6,3
23	5,8	6,0	5,0	-2,5	2,5	0,4	5,5	8,8	7,0	0,8	8,2	5,7
24	9,8	11,7	11,2	-2,6	6,2	3,8	7,0	8,3	2,4	2,9	9,5	6,6
25	10,7	8,6	7,5	0,8	6,9	5,1	-0,8	1,1	0,6	1,2	11,2	8,6
26	6,1	10,0	10,2	-0,6	6,8	5,0	-1,3	1,5	-0,2	2,7	10,6	8,3
27	10,0	11,2	11,2	-1,1	8,9	7,5	0,1	3,0	1,6	1,8	15,1	12,6
28	8,4	11,6	12,0	4,1	10,3	9,3	0,4	4,7	3,2	4,1	16,7	12,2
29	4,3	4,0	2,3				1,1	6,4	5,1	9,1	17,9	13,6
30	-0,6	1,0	0,5				2,2	5,8	3,3	6,8	15,8	12,1
31	-4,5	1,0	-0,6				1,0	11,3	8,7			

Mai

Juni

Juli

August

103

1884.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	9,1	17,0	14,0	8,9	23,0	19,3	8,1	16,4	12,9	12,0	20,3	16,9
2	10,0	18,3	13,6	11,5	24,9	21,0	7,0	19,1	14,6	—	21,1	18,0
3	11,7	16,7	12,5	13,0	22,2	18,6	9,3	18,8	14,2	12,8	—	18,3
4	7,2	15,6	12,6	13,3	17,2	14,8	10,9	20,7	15,3	13,2	15,4	12,5
5	7,0	14,8	10,2	13,0	18,0	15,7	10,1	22,8	15,4	8,5	17,3	15,2
6	5,9	16,0	13,0	10,0	20,3	17,3	13,6	18,2	14,7	8,4	18,9	15,2
7	8,8	18,7	15,0	10,5	18,6	14,9	12,9	19,9	16,3	13,4	15,2	15,0
8	7,1	19,2	16,3	11,0	13,5	9,9	12,2	21,2	15,7	11,6	20,0	18,1
9	7,5	21,1	17,3	8,5	13,3	10,0	12,3	18,2	13,2	13,4	16,5	13,2
10	9,9	20,8	16,3	6,0	16,3	13,7	11,7	18,1	15,9	11,6	17,0	11,3
11	10,0	19,0	15,9	8,1	16,4	12,9	9,0	20,3	17,0	8,2	17,0	14,4
12	11,2	21,3	17,3	7,0	19,1	14,6	10,0	22,7	20,0	8,0	17,4	13,0
13	10,5	23,0	17,3	9,3	18,8	14,2	12,3	24,8	21,7	8,2	19,3	16,7
14	11,3	12,7	10,8	10,9	20,7	15,3	15,3	21,0	14,2	12,0	16,3	13,7
15	5,6	16,0	13,6	10,1	22,8	15,4	12,9	17,7	15,0	10,1	18,7	14,7
16	8,6	20,0	13,8	13,6	18,2	14,7	12,1	18,3	15,8	10,0	19,0	15,0
17	9,9	13,0	9,7	12,9	19,9	16,3	9,2	21,3	18,1	10,1	19,7	15,5
18	8,0	15,4	6,8	12,2	21,2	15,7	10,5	24,1	20,8	13,0	13,8	14,8
19	4,0	14,5	12,3	6,5	17,3	13,8	14,8	20,7	17,0	10,6	20,0	16,7
20	6,0	19,4	16,5	8,8	20,1	16,0	14,5	20,9	17,3	10,9	21,1	17,5
21	9,7	22,0	17,8	8,9	23,0	19,3	13,6	23,0	14,8	13,4	19,2	14,0
22	12,1	20,1	15,7	11,5	24,9	21,0	14,3	14,8	14,2	12,4	19,1	16,1
23	9,4	17,8	13,8	13,0	22,2	18,6	12,2	16,9	13,8	9,9	19,3	16,1
24	6,5	18,6	14,9	13,3	17,2	14,8	11,7	16,7	13,8	11,2	20,3	17,6
25	8,0	16,7	10,6	13,0	18,0	15,7	9,7	19,3	16,6	10,6	15,0	11,8
26	5,7	11,1	7,7	10,0	20,3	17,3	12,1	20,7	14,5	8,8	20,7	17,3
27	5,0	11,0	8,0	10,5	18,6	14,9	12,0	20,8	15,7	13,7	19,5	15,8
28	2,7	10,8	7,5	11,0	13,5	9,9	10,7	23,0	18,4	8,9	15,6	13,3
29	5,1	12,2	10,0	8,5	13,3	10,0	12,9	22,1	19,4	6,9	16,2	14,6
30	7,0	14,8	8,6	6,1	16,3	13,7	11,3	22,7	19,3	8,1	18,6	15,2
31	7,2	13,0	10,0				13,8	20,7	17,9	9,2	19,3	17,5

1831.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	5,3	15,5	12,5	10,0	9,7	8,3	9,8	11,0	11,0	11,2	19,3	13,3
2	8,4	17,0	12,8	7,0	11,3	9,6	9,0	11,1	9,7	9,5	18,9	14,9
3	8,1	15,8	13,0	6,5	13,0	9,6	9,2	14,2	11,0	13,0	18,4	16,4
4	8,8	14,4	12,0	6,5	13,0	10,7	9,1	14,0	12,7	10,2	20,3	16,0
5	7,4	12,0	5,8	8,3	12,0	9,2	10,2	16,8	13,4	14,1	19,0	13,4
6	4,7	9,2	7,0	7,2	7,7	7,2	10,4	17,0	13,6	11,9	19,0	16,3
7	4,5	8,7	4,8	5,8	9,5	7,1	8,1	19,0	14,0	10,5	19,0	15,9
8	5,0	8,7	8,2	7,0	9,8	8,8	8,8	19,6	14,5	10,7	20,0	16,7
9	7,0	12,2	10,0	8,8	10,2	9,0	10,3	19,0	12,0	12,1	14,3	13,0
10	5,0	12,0	9,0	7,5	14,9	10,2	7,9	17,3	12,7	9,6	17,0	14,8
11	5,2	4,7	4,0	9,7	12,0	11,4	8,7	17,4	13,6	8,1	18,0	14,5
12	2,5	11,3	9,4	11,5	18,0	14,4	11,7	16,8	13,2	11,0	18,8	13,5
13	4,0	14,8	10,6	10,5	15,5	10,8	10,4	19,2	15,7	11,0	16,4	13,1
14	7,8	8,9	7,6	10,0	15,5	12,0	11,0	19,4	16,0	8,7	16,3	13,7
15	2,0	10,1	8,4	7,0	18,6	13,5	11,0	20,0	15,6	8,5	15,0	12,8
16	3,3	11,2	9,7	9,2	22,3	16,1	11,7	18,0	14,7	9,9	14,0	12,9
17	4,3	11,3	7,7	11,4	13,0	10,6	11,2	13,4	11,0	9,9	17,1	13,0
18	2,1	11,9	8,4	8,7	16,3	13,4	10,9	13,0	13,0	8,5	17,0	10,4
19	3,1	14,1	10,4	7,3	18,3	13,8	10,9	18,0	15,0	8,0	13,0	10,0
20	4,5	16,6	12,2	7,1	19,4	14,8	10,0	19,9	16,9	9,3	14,5	10,6
21	6,2	17,0	13,0	11,1	19,5	15,8	11,0	21,7	14,2	9,2	14,0	11,4
22	8,6	18,4	13,0	12,7	19,2	16,7	10,8	19,0	16,4	7,0	14,6	12,0
23	8,4	17,0	13,4	11,7	18,3	12,7	12,0	17,5	14,3	8,9	14,9	10,6
24	8,0	16,5	11,5	10,2	19,6	16,0	12,9	17,7	14,3	10,4	15,6	13,2
25	10,1	15,7	12,8	13,4	15,3	10,7	12,9	21,4	14,5	8,1	19,3	16,5
26	10,4	16,0	13,4	9,1	11,0	10,8	12,0	20,9	17,7	12,4	12,7	12,0
27	11,1	13,2	12,3	8,7	12,8	10,6	13,7	17,5	15,0	8,8	18,0	15,7
28	9,8	13,0	9,2	9,0	16,5	11,0	13,1	17,0	14,4	11,7	19,3	17,1
29	9,0	15,5	11,7	8,0	16,0	12,0	13,4	18,8	16,0	13,0	18,4	15,0
30	7,6	13,4	11,3	9,9	11,3	10,0	13,7	17,0	14,5	12,5	16,3	14,0
31	10,5	14,5	12,4				12,0	18,5	15,3	8,0	18,0	15,8



Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 99

1881.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	10,6	18,7	16,0	9,7	18,5	14,4	1,4	9,0	7,0	-8,7	-6,4	-6,8
2	13,4	18,8	15,3	9,7	15,5	13,7	2,1	10,4	8,2	-4,7	-0,3	-0,2
3	8,1	8,9	8,0	7,2	14,0	9,2	8,4	11,9	9,0	0,8	1,7	1,3
4	7,7	8,5	7,3	10,0	13,3	12,0	1,9	2,2	2,0	1,0	1,8	1,7
5	7,7	12,5	11,0	10,0	13,0	13,0	1,5	5,3	3,0	-0,7	1,6	0,3
6	9,6	13,6	10,8	9,4	15,6	13,0	5,5	6,9	5,7	-2,3	1,5	0,6
7	5,0	15,9	13,7	6,9	15,6	12,2	10,8	13,0	12,3	-1,4	2,3	2,8
8	10,2	16,1	12,0	5,3	14,2	12,0	7,8	8,1	6,0	2,9	6,0	6,2
9	10,2	12,5	11,5	5,2	13,7	9,6	3,9	7,0	4,8	4,7	7,7	6,1
10	8,0	12,7	9,0	9,1	11,9	10,8	2,8	6,2	5,7	5,0	8,1	8,8
11	7,7	8,5	8,4	5,2	16,2	13,4	2,8	3,3	3,3	2,3	4,8	4,9
12	8,3	11,3	10,0	7,2	16,9	14,1	4,3	7,4	7,2	1,8	7,5	8,7
13	9,1	9,4	8,0	6,0	17,9	13,8	4,2	6,3	6,6	2,9	7,2	6,4
14	6,0	10,3	8,2	6,0	16,4	13,0	3,2	2,9	2,0	2,1	6,5	5,9
15	4,8	10,5	7,8	4,8	10,4	8,8	1,9	4,0	3,5	4,7	5,9	4,7
16	4,9	10,8	8,8	4,2	15,4	13,8	2,2	2,4	2,1	0,9	4,8	5,0
17	7,0	10,0	8,4	9,6	13,0	11,5	1,2	3,2	2,0	1,5	4,5	8,2
18	6,4	9,0	8,0	8,3	11,2	9,8	-0,8	4,0	2,3	-2,2	2,4	1,7
19	5,0	11,2	9,0	2,9	10,6	8,2	0,0	2,7	0,7	2,0	8,3	2,4
20	6,0	9,2	8,4	3,8	12,0	10,0	8,0	2,4	0,0	0,2	1,3	1,2
21	5,5	12,0	9,8	3,4	13,3	10,0	0,4	1,7	3,6	0,7	2,3	2,0
22	5,0	15,1	12,0	6,1	11,8	9,6	7,6	8,2	7,9	0,3	2,2	2,1
23	5,0	14,8	11,8	7,4	12,5	10,0	8,2	8,4	8,4	0,9	8,5	8,0
24	7,0	12,0	10,0	7,4	11,0	10,0	7,2	8,7	8,4	1,1	2,0	1,7
25	3,5	13,0	11,8	5,1	12,6	9,5	3,9	8,5	7,4	-0,3	1,2	1,0
26	5,8	16,3	12,8	4,1	14,2	10,9	4,7	5,4	5,4	-1,2	-2,0	-2,8
27	6,2	12,9	11,6	3,0	11,6	8,4	0,9	-0,5	-1,8	-5,9	-5,0	-5,4
28	9,3	14,8	12,7	3,8	14,3	11,7	-5,2	-5,3	-6,2	-12,7	-8,4	-9,1
29	7,3	16,4	13,9	2,8	12,7	8,9	-7,3	-5,7	-6,3	-6,3	-6,2	-7,4
30	8,3	17,4	14,6	2,9	7,0	6,8	-7,5	-6,5	-7,3	-14,0	-8,0	-8,4
31				6,8	8,4	6,8				-9,9	-7,0	-7,0

1835.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	8,5	10,8	7,8	7,3	8,3	8,5	6,9	15,0	11,9	10,5	22,0	16,5
2	1,6	12,2	9,5	6,0	14,1	11,3	5,8	18,0	14,2	11,9	20,8	13,6
3	2,6	13,8	9,0	5,1	17,3	12,1	8,1	19,4	16,8	12,0	15,0	11,9
4	3,1	15,3	11,1	7,6	17,9	13,9	9,8	21,1	17,5	10,0	15,7	12,3
5	6,6	9,5	8,2	8,7	18,3	13,2	10,1	22,9	18,8	10,1	11,6	12,7
6	4,0	12,7	9,7	7,5	18,5	12,9	13,0	22,5	15,2	10,3	18,1	13,7
7	5,4	12,8	9,0	6,9	19,3	14,6	12,0	14,0	12,3	13,0	18,8	17,2
8	5,1	10,7	9,3	8,1	19,3	14,2	15,2	18,0	15,3	12,0	15,9	12,0
9	4,1	13,0	10,6	7,7	20,1	16,9	9,7	19,3	16,0	8,2	13,5	10,0
10	3,0	15,1	12,6	9,6	20,7	15,0	10,2	23,0	19,1	8,0	15,5	13,1
11	7,5	11,1	9,3	8,7	19,2	14,7	13,2	16,0	14,2	7,9	18,9	15,7
12	7,4	12,6	9,2	7,0	19,2	15,3	10,1	18,9	16,1	10,0	22,7	19,0
13	7,1	13,0	10,3	8,1	19,2	14,0	13,9	20,7	15,6	13,1	22,4	20,0
14	8,2	13,3	12,2	8,1	18,3	13,7	9,7	11,6	11,7	13,2	21,3	16,3
15	7,9	14,5	11,8	9,0	19,2	14,0	8,4	16,0	12,5	13,5	17,3	14,5
16	8,8	15,4	9,7	11,2	16,2	12,9	7,5	21,0	17,8	12,8	14,7	13,8
17	8,7	14,0	11,3	7,8	17,2	13,5	11,7	22,3	17,7	12,8	17,0	14,1
18	7,5	16,2	12,9	7,3	18,5	14,2	11,1	22,3	18,2	10,4	16,6	16,2
19	4,1	16,6	12,3	11,0	16,2	11,2	11,3	21,8	13,1	9,9	19,7	15,4
20	8,0	17,7	12,4	8,8	15,5	12,0	10,8	20,0	15,9	10,0	20,6	16,4
21	9,0	18,4	14,2	9,1	16,0	12,5	11,0	21,0	16,4	12,8	19,8	17,8
22	10,0	13,1	11,6	6,7	17,9	15,8	10,1	17,0	13,4	14,2	22,3	18,0
23	6,7	11,4	7,3	9,2	20,2	11,1	9,4	20,1	17,9	13,1	14,2	12,7
24	5,3	14,6	11,8	11,1	12,5	11,4	11,8	20,2	14,1	9,3	17,4	13,9
25	8,3	16,4	12,5	9,2	10,7	8,3	7,3	16,7	12,0	10,9	16,0	9,1
26	11,5	13,0	11,0	5,8	11,4	8,0	5,3	16,1	11,2	9,0	11,4	10,1
27	7,3	13,8	10,1	3,7	14,1	9,7	5,9	18,4	13,1	9,0	10,0	9,8
28	7,7	17,1	10,5	6,8	10,9	6,1	5,0	21,7	16,4	9,1	12,7	10,8
29	9,0	17,5	13,1	6,1	7,2	7,3	13,1	19,0	15,2	6,5	13,1	10,8
30	10,2	14,1	11,0	6,9	12,1	9,0	10,9	16,0	12,8	8,2	13,9	11,1
31	8,3	11,4	9,5				8,8	20,4	16,8	8,0	8,6	7,4

Mai

Juni

Juli

August

101

1832.

Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	6,4	13,8	11,2	9,1	19,5	14,5	5,8	13,9	12,3	7,0	18,6	15,5
2	7,7	16,0	7,7	9,1	19,6	15,3	7,0	15,6	11,0	9,3	21,5	17,2
3	6,3	15,0	12,7	7,3	19,2	14,0	8,9	17,3	14,3	13,7	20,3	13,8
4	9,5	11,8	9,7	10,5	12,8	12,0	8,0	20,7	16,4	12,0	17,7	14,1
5	6,5	12,5	9,7	8,3	10,3	9,4	13,4	14,9	13,3	10,3	18,0	15,6
6	3,9	16,5	13,0	4,5	18,0	13,4	10,8	18,5	14,7	11,6	16,9	12,5
7	7,8	18,4	14,4	9,7	15,8	12,8	10,4	14,9	13,0	10,6	15,4	13,1
8	11,1	21,1	15,0	8,5	16,8	12,2	9,7	17,0	14,4	8,9	18,2	15,5
9	8,8	11,2	6,7	8,2	17,1	12,0	9,7	21,6	17,8	8,1	19,9	16,4
10	2,4	7,5	4,2	9,7	13,4	10,0	10,8	21,4	18,4	10,0	21,6	16,4
11	0,4	8,6	6,1	5,7	16,9	12,0	12,0	23,3	15,0	10,6	20,7	17,9
12	2,9	6,3	6,4	7,5	19,6	16,0	11,0	23,6	17,5	11,3	20,7	17,4
13	2,4	8,7	6,6	14,4	18,9	12,0	12,3	24,6	20,6	10,2	21,7	17,3
14	3,4	8,6	6,3	10,1	11,0	11,3	12,5	25,0	21,3	11,9	21,7	15,6
15	1,9	10,8	7,3	10,2	15,4	12,2	16,2	20,0	16,1	12,0	21,3	18,2
16	1,3	10,0	7,4	8,7	10,1	8,7	11,1	15,8	13,0	14,2	22,4	15,3
17	3,0	9,2	5,9	8,5	13,2	8,3	12,4	19,2	15,0	11,0	19,0	13,0
18	4,2	7,4	6,0	8,5	10,6	10,5	12,8	14,4	9,7	10,3	19,4	10,5
19	2,3	11,8	9,0	4,8	15,7	13,3	9,1	14,2	9,0	12,4	20,3	17,0
20	2,7	13,0	9,0	9,9	16,4	10,0	7,0	13,1	9,4	13,3	17,7	15,3
21	2,4	15,5	12,7	10,0	13,8	12,8	6,7	13,5	10,2	13,0	19,3	16,9
22	7,4	16,2	12,4	10,5	13,7	11,7	3,8	15,8	12,7	14,4	23,2	18,0
23	9,5	11,0	9,6	10,0	13,0	11,4	10,4	17,2	13,7	13,7	20,0	14,5
24	8,0	14,3	10,2	7,5	12,0	10,2	8,9	13,5	10,0	13,0	17,2	11,6
25	5,4	15,1	12,6	8,2	13,2	11,0	8,0	13,0	7,9	9,6	15,9	13,2
26	8,0	9,0	8,0	7,0	12,0	9,6	7,6	12,0	9,0	9,4	11,7	10,4
27	7,5	12,0	8,4	7,9	10,3	8,9	8,2	14,0	11,1	9,8	15,0	11,3
28	5,8	12,5	9,4	6,4	12,0	9,0	6,7	13,7	10,4	8,7	16,0	12,9
29	2,3	14,0	10,0	5,8	14,9	10,7	8,5	11,6	10,4	10,1	8,3	8,0
30	4,0	18,1	14,7	9,2	14,8	9,0	10,1	16,8	15,0	8,0	13,4	10,7
31	8,8	18,8	14,6				9,3	17,0	14,0	9,8	14,0	11,3

Temperatur.												
Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	5,1	16,4	13,0	6,2	17,0	14,0	1,3	8,6	7,3	1,1	6,4	6,5
2	10,9	15,8	13,0	5,9	17,6	14,2	6,9	8,7	7,7	7,7	8,7	8,2
3	8,4	15,8	13,0	7,8	16,4	13,8	9,4	10,7	9,7	9,0	4,5	4,1
4	9,2	14,8	12,0	9,7	13,7	10,7	6,0	7,0	6,2	2,8	2,6	1,9
5	4,1	15,7	13,3	3,8	16,9	13,0	2,0	4,0	3,1	1,3	1,8	1,5
6	5,7	16,4	13,0	6,7	16,8	14,0	1,0	1,0	0,9	-1,1	0,0	-0,1
7	6,0	13,0	13,0	10,0	11,5	9,1	1,4	0,2	0,1	-3,6	-1,1	-1,1
8	9,7	15,5	12,3	2,3	13,0	11,1	-0,2	0,8	0,0	-1,6	0,2	0,0
9	8,4	14,2	12,9	8,0	9,3	7,8	-1,0	-0,4	-1,0	3,7	0,4	-0,2
10	9,8	14,7	13,1	5,2	11,2	8,7	0,3	1,2	0,0	-2,8	1,2	0,2
11	10,8	13,7	10,7	8,0	12,7	11,6	-0,3	3,2	3,2	-0,7	1,6	1,2
12	8,2	11,2	10,7	9,5	14,9	12,4	2,8	6,3	4,6	1,0	2,0	1,6
13	6,4	14,4	12,3	9,9	14,8	10,5	2,2	4,2	4,0	-0,2	0,7	0,5
14	6,8	10,9	8,9	5,6	6,3	6,0	2,5	3,7	3,3	-0,1	0,7	0,2
15	5,1	12,0	7,2	4,6	8,0	5,9	1,3	3,3	3,8	-3,5	-0,8	-1,4
16	5,2	9,3	8,1	-0,9	8,3	5,7	2,1	3,0	3,0	-1,7	2,1	1,5
17	7,7	13,0	9,1	0,7	7,0	5,0	1,5	2,4	2,7	-0,3	2,1	3,0
18	3,5	14,5	12,9	-0,8	6,9	4,6	-1,0	4,2	3,2	5,7	7,9	6,6
19	6,9	12,9	9,3	3,0	8,4	6,0	-0,3	1,0	1,0	1,9	4,4	3,7
20	4,1	10,1	8,3	-0,2	7,9	5,2	-0,3	0,8	1,0	0,8	2,8	1,2
21	7,2	10,9	8,9	-1,1	7,6	5,0	-0,8	4,3	1,8	0,2	0,5	-1,4
22	5,6	10,2	7,0	3,3	6,2	-3,8	-3,4	4,0	1,8	-1,4	1,2	0,8
23	-0,3	13,3	9,4	1,0	3,8	3,0	3,9	3,0	2,0	1,2	2,3	2,0
24	2,3	14,9	12,6	2,4	4,7	4,6	-3,3	2,6	1,2	0,7	1,6	1,0
25	4,8	16,2	13,7	1,1	7,0	4,3	-4,0	-1,7	-2,4	-0,3	-0,3	-1,3
26	6,3	16,3	13,3	-1,0	6,8	5,0	-4,4	-2,7	-3,0	-4,7	0,9	0,8
27	6,8	17,2	14,0	-1,4	6,0	5,0	-3,3	0,8	0,3	-0,2	0,2	-1,0
28	6,0	17,9	14,0	3,4	5,3	4,2	-1,7	5,4	5,7	-3,5	-1,1	-1,7
29	6,0	16,0	13,0	3,5	7,0	6,3	0,4	4,3	2,3	-6,5	-3,9	-5,0
30	4,8	17,0	14,4	2,7	8,4	6,0	2,5	3,0	3,0	-3,8	-2,7	-3,2
31				3,1	9,4	7,3				-3,5	-1,1	-2,0

Mai      Juni      Juli      August 1896.

1	2,8	13,6	5,3	7,2	14,6	11,0	9,9	10,5	16,9	8,3	14,8	12,8
2	1,0	13,1	10,1	7,0	12,5	8,4	11,9	21,9	18,6	10,1	11,1	11,2
3	5,0	10,2	8,2	5,8	11,2	10,0	13,6	22,8	19,0	8,7	16,7	13,5
4	1,5	12,9	8,7	8,0	9,0	9,1	13,2	20,8	16,7	9,0	22,1	18,6
5	1,7	12,8	10,2	8,8	13,4	9,1	9,8	19,1	16,0	—	21,8	19,1
6	3,3	12,5	8,9	8,1	11,0	8,3	5,9	19,7	16,3	19,6	15,0	15,7
7	1,8	9,5	7,1	8,1	14,4	10,6	10,0	20,7	17,6	10,2	16,9	14,3
8	0,4	11,6	5,2	5,9	15,3	10,2	9,5	22,3	15,2	11,8	16,9	16,0
9	2,4	8,2	4,3	8,4	13,9	10,0	13,3	20,4	14,2	9,7	19,4	15,1
10	-0,9	4,4	2,6	7,4	17,0	19,6	12,0	19,7	16,4	11,0	20,1	16,1
11	-0,6	7,0	11,0	7,3	19,2	15,8	18,8	16,0	13,8	12,0	17,9	14,5
12	0,5	10,8	8,8	11,9	14,1	11,2	9,4	23,2	18,7	13,6	17,1	16,3
13	7,1	13,4	10,0	8,0	11,1	10,0	13,2	17,5	13,4	11,7	20,8	17,1
14	5,5	14,5	11,5	9,0	15,8	11,6	7,9	19,2	16,0	9,8	10,0	—
15	6,3	11,5	8,7	6,3	19,0	15,3	9,8	21,3	18,1	12,8	20,2	17,4
16	4,7	11,0	7,9	7,3	19,5	—	12,0	17,0	12,1	12,6	15,2	12,4
17	2,7	14,9	12,1	11,9	20,1	16,5	11,0	17,2	15,0	12,6	16,4	14,3
18	5,8	16,1	14,6	12,6	14,2	12,0	12,0	18,9	13,2	12,8	17,0	14,0
19	7,3	15,5	12,7	10,7	14,5	9,0	12,6	19,6	16,4	12,1	13,1	10,1
20	5,1	16,6	13,7	11,9	10,7	9,9	11,9	22,9	18,3	9,1	13,2	11,3
21	8,3	15,9	10,1	8,3	19,9	11,2	14,5	11,7	9,3	9,2	13,4	10,7
22	6,1	15,1	11,9	9,4	17,3	14,0	7,8	12,3	9,0	10,8	15,9	13,2
23	8,5	18,2	14,9	9,6	19,9	16,0	6,1	10,7	8,6	8,8	11,4	14,7
24	7,8	15,8	10,4	11,4	22,2	18,1	7,7	12,9	10,5	12,7	16,0	10,0
25	8,7	10,3	8,8	14,5	19,6	14,0	7,7	14,7	9,0	12,2	15,8	13,8
26	5,9	5,5	3,5	13,1	17,6	14,5	8,8	13,4	11,5	9,3	19,9	16,3
27	0,1	3,9	2,5	9,3	16,1	13,0	7,4	16,7	13,0	13,2	19,8	17,3
28	1,0	4,1	4,2	6,5	18,8	15,0	7,3	19,9	16,4	12,3	15,4	14,6
29	4,0	8,5	6,7	8,9	22,1	17,4	10,1	12,1	18,8	12,0	16,5	14,2
30	1,1	10,5	7,9	13,0	21,3	17,4	12,6	19,8	11,5	10,1	13,7	11,8
1	7,0	12,8	9,1				11,0	—	10,0	5,8	15,1	11,5

1886.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	5,5	19,9	16,7	7,0	12,0	9,7	-8,2	-0,2	-2,0	5,9	6,2	6,1
2	10,6	20,6	16,4	7,6	9,0	7,0	-6,0	0,6	-0,7	3,6	5,1	4,1
3	12,1	17,8	15,0	8,3	10,6	7,1	0,2	3,0	3,1	4,3	7,4	6,2
4	11,9	20,9	17,7	5,4	15,4	13,0	5,3	5,2	5,2	6,4	9,0	9,2
5	12,5	19,8	14,2	6,0	16,2	13,0	5,0	9,9	9,8	5,5	8,3	8,1
6	8,9	14,4	12,1	5,2	16,9	13,7	1,7	4,0	2,8	6,9	8,5	8,2
7	7,9	8,3	7,1	6,1	18,1	14,1	1,7	4,0	3,1	2,0	7,0	6,1
8	4,9	18,7	10,7	9,1	17,9	14,8	-0,9	3,9	1,7	6,1	7,3	6,0
9	8,0	13,0	11,8	9,9	8,0	7,7	0,0	2,9	1,3	4,8	4,6	4,3
10	7,6	13,9	11,8	8,6	12,3	10,8	-3,3	3,6	1,7	3,4	2,6	2,3
11	8,0	7,1	6,0	3,4	15,4	12,5	0,4	7,0	3,7	1,9	2,7	2,4
12	4,6	10,8	7,8	8,8	8,3	7,6	-1,2	0,8	0,0	1,7	2,9	2,4
13	5,6	10,8	8,3	3,2	13,7	11,6	0,5	3,8	1,9	-0,1	4,2	3,4
14	6,1	8,0	7,1	6,0	17,6	13,7	0,7	3,3	1,3	0,8	1,6	1,5
15	6,0	7,7	7,1	5,2	15,6	13,7	4,0	3,6	2,8	0,8	3,3	2,3
16	4,9	11,1	8,8	6,7	14,8	12,1	-0,9	1,6	1,0	1,8	2,8	2,4
17	2,9	12,9	9,8	7,2	10,4	9,8	0,5	2,8	0,7	1,0	1,6	1,5
18	6,2	9,1	8,5	9,4	10,7	10,0	0,6	5,9	5,3	0,6	1,9	0,2
19	7,8	11,1	9,2	9,0	12,6	10,4	1,0	3,5	0,6	-2,7	-1,7	-1,8
20	6,9	10,8	8,3	8,3	11,2	10,0	0,5	1,0	0,2	-3,1	-2,4	-2,7
21	7,1	9,1	6,3	5,2	6,9	6,0	0,0	1,2	0,9	-4,4	-0,4	-1,3
22	4,9	9,2	6,9	1,2	7,4	5,0	1,0	2,5	1,7	1,3	2,4	2,1
23	5,4	11,7	9,1	0,0	6,8	5,7	-0,4	2,1	1,1	0,3	2,9	1,3
24	9,6	13,0	12,2	5,8	9,0	8,2	1,5	1,2	1,2	1,0	-1,0	-1,0
25	10,3	14,9	12,2	6,3	9,0	8,2	1,1	2,0	1,7	-1,9	-0,4	-1,0
26	8,0	13,7	12,0	6,6	9,7	8,7	-1,0	0,2	0,8	-1,2	-2,3	-2,1
27	5,3	17,8	14,6	7,3	9,0	7,4	6,1	8,3	8,0	-4,4	-5,8	-6,1
28	8,5	17,9	15,0	1,1	2,7	0,8	4,8	9,0	7,4	-5,4	-3,3	-3,1
29	9,3	15,3	13,2	-2,1	2,0	0,0	3,9	10,2	10,8	-2,9	-1,5	-2,1
30	7,0	16,7	12,0	-1,6	-0,2	-1,4	7,0	10,7	10,0	-5,8	-3,1	-5,1
31				-3,2	-1,0	-3,2				-8,0	-6,2	-6,1

Septbr.

Oetbr.

Novbr.

Decbr.

1833.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	6,0	10,3	8,3	3,7	12,8	10,7	2,8	12,0	9,8	1,8	3,1	2,8
2	6,8	7,4	7,6	3,3	13,4	10,4	8,4	8,9	8,2	0,2	5,4	5,2
3	4,8	12,1	9,8	4,0	13,0	10,9	8,4	7,2	7,1	3,0	4,4	4,0
4	7,7	11,7	9,1	3,2	8,7	8,3	3,0	3,6	3,9	5,2	6,2	5,1
5	7,4	12,1	10,8	7,0	10,6	9,4	2,0	4,2	3,0	5,0	7,8	5,9
6	7,8	10,0	10,3	5,0	9,1	7,0	2,3	6,0	5,9	5,3	5,7	5,4
7	7,4	13,0	12,1	1,7	9,4	8,6	6,7	4,9	4,9	3,2	6,5	5,3
8	5,9	16,0	12,5	2,2	6,2	4,9	7,0	4,0	3,1	3,9	4,4	4,0
9	9,8	10,8	11,1	1,7	6,4	5,4	1,9	2,0	2,0	2,0	4,0	4,7
10	9,7	14,3	11,7	4,2	9,0	7,6	0,5	3,1	2,3	8,2	7,0	4,1
11	9,0	15,3	12,6	4,7	7,9	6,7	-2,3	2,2	0,7	1,7	2,7	3,1
12	9,1	8,2	8,8	3,1	11,6	9,6	-4,8	-1,0	-1,1	1,5	1,0	0,5
13	5,7	11,7	9,2	4,3	5,6	5,8	-3,0	-0,6	-1,1	-0,7	0,4	0,0
14	2,3	12,3	9,3	4,0	10,4	8,9	0,2	1,0	1,1	-0,2	0,2	0,0
15	3,0	13,5	11,4	3,2	13,4	10,2	0,1	1,3	0,4	1,1	2,7	2,7
16	5,0	14,3	10,5	5,3	4,7	4,3	-1,7	5,3	3,3	3,7	5,2	3,9
17	8,4	12,9	11,3	3,4	7,8	6,7	0,2	2,2	1,1	4,6	5,2	4,6
18	7,9	14,8	12,6	4,5	7,3	6,3	-1,0	5,3	5,5	3,7	6,5	7,2
19	8,5	10,3	10,6	4,2	9,4	7,9	2,5	5,2	4,5	6,6	8,5	8,1
20	9,3	9,8	10,6	5,4	6,5	6,0	1,5	3,3	3,0	6,5	9,0	8,8
21	8,7	9,8	9,0	4,4	7,5	5,4	2,3	3,4	3,4	5,0	5,9	5,0
22	8,3	10,3	9,9	0,8	9,6	8,4	4,6	6,7	5,9	2,2	4,0	2,6
23	8,9	13,4	10,6	1,6	11,1	9,6	4,2	9,5	7,2	6,7	7,5	6,5
24	5,8	15,8	12,8	2,6	12,5	8,5	1,3	7,1	5,9	7,4	7,6	6,1
25	6,8	16,3	13,3	0,7	11,4	8,8	0,5	7,0	5,5	6,3	6,6	6,2
26	5,1	16,0	13,0	0,8	11,8	9,4	4,4	3,4	3,1	0,0	1,2	-0,8
27	7,3	14,0	12,4	2,3	5,3	4,7	-0,3	3,0	1,5	-3,6	0,8	-0,4
28	10,3	12,2	11,6	4,0	6,0	5,0	-0,5	3,2	2,6	2,8	4,5	3,3
29	10,7	11,3	10,8	0,1	8,5	7,1	1,0	5,2	4,9	1,7	4,3	5,0
30	9,7	13,4	10,9	-0,2	8,0	7,0	1,7	4,4	3,7	8,1	8,9	9,0
31				-0,4	7,9	5,8				7,3	8,3	7,5

1834.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	3,6	4,0	2,0	-4,0	0,9	-0,4	-0,2	4,9	2,8	1,0	4,0	1,3
2	0,8	0,0	0,2	-5,7	3,8	2,0	-2,2	5,4	4,0	0,1	4,0	2,3
3	-1,7	0,3	0,1	-4,8	2,0	0,3	-0,1	7,6	5,7	-1,2	5,9	4,6
4	2,5	4,7	4,1	-5,7	5,0	3,4	-0,7	4,0	2,6	1,5	3,4	2,3
5	-2,1	0,0	-1,0	2,7	1,6	1,4	2,9	10,5	8,2	-1,2	5,9	3,7
6	-0,1	1,8	0,2	0,0	2,2	0,6	2,8	12,1	10,4	1,4	6,2	5,7
7	-2,9	4,0	4,0	-0,9	1,8	1,4	4,4	11,2	8,3	2,1	8,7	7,5
8	-0,4	1,4	1,0	0,8	1,3	0,6	4,1	8,5	6,9	0,8	8,8	5,0
9	-1,8	0,5	0,4	-3,1	-2,9	-3,6	4,7	8,1	7,3	0,2	4,7	2,0
10	-0,4	2,7	1,5	-5,6	-3,2	-3,5	5,8	11,2	9,7	-2,7	0,6	-0,2
11	1,0	3,1	2,7	-4,6	-2,4	-3,5	3,0	5,5	4,7	-1,1	1,9	0,9
12	-1,2	1,6	1,0	-8,3	-1,6	-3,3	1,5	3,2	0,3	-2,6	4,8	2,7
13	4,3	5,6	5,0	-6,4	2,2	1,0	-3,6	2,1	0,3	-0,6	6,0	2,9
14	0,2	5,2	3,5	-1,2	0,9	0,0	-5,1	2,0	0,3	-1,7	6,7	3,7
15	-0,3	7,7	6,4	-1,8	1,0	0,0	-4,7	3,0	0,7	-0,5	6,6	3,3
16	0,2	5,0	4,4	-1,0	2,5	0,9	-2,1	4,8	3,9	-0,3	5,7	2,9
17	6,0	5,2	5,7	-3,5	1,4	0,6	-1,9	0,0	-1,6	2,9	8,0	5,2
18	6,0	5,3	3,5	-3,3	3,1	1,4	-5,7	-2,6	-2,8	-0,4	10,7	8,1
19	3,5	3,0	1,4	-1,3	6,0	3,4	-5,0	0,4	-0,2	0,8	12,4	8,6
20	4,9	2,7	2,9	-1,0	7,6	5,0	-6,7	2,7	1,7	0,6	12,7	10,4
21	2,7	6,3	4,7	-0,2	7,9	5,6	0,2	5,3	3,2	4,9	9,4	6,1
22	2,3	10,2	8,3	0,1	0,6	-0,7	3,3	8,0	6,1	1,4	9,4	6,3
23	5,8	6,0	5,0	-2,5	2,5	0,4	5,5	8,8	7,0	0,8	8,2	5,7
24	9,8	11,7	11,2	-2,6	6,2	3,8	7,0	8,3	2,4	2,9	9,5	6,6
25	10,7	8,6	7,5	0,8	6,9	5,1	-0,8	1,1	0,6	1,2	11,2	8,6
26	6,1	10,0	10,2	-0,6	6,8	5,0	-1,3	1,5	-0,2	2,7	10,6	8,3
27	10,0	11,2	11,2	-1,1	8,9	7,5	0,1	3,0	1,6	1,8	15,1	12,6
28	8,4	11,6	12,0	4,1	10,3	9,3	0,4	4,7	3,2	4,1	16,7	12,2
29	4,3	4,0	2,3				1,1	6,4	5,1	9,1	17,9	13,6
30	-0,6	1,0	0,5				2,2	5,8	3,3	6,8	15,8	12,1
31	-4,5	1,0	-0,6				1,0	11,3	8,7			



Mai

Juni

Juli

August 1834

1834.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	9,1	17,0	14,0	8,9	23,0	19,3	8,1	16,4	12,9	12,0	20,3	16,9
2	10,0	18,3	13,6	11,5	24,9	21,0	7,0	19,1	14,6	—	21,1	18,0
3	11,7	16,7	12,5	13,0	22,2	18,6	9,3	18,8	14,2	12,8	—	18,3
4	7,2	15,6	12,6	13,3	17,2	14,8	10,9	20,7	15,3	13,2	15,4	12,5
5	7,0	14,8	10,2	13,0	18,0	15,7	10,1	22,8	15,4	8,5	17,3	15,2
6	5,9	16,0	13,0	10,0	20,3	17,3	13,6	18,2	14,7	8,4	18,9	15,2
7	8,8	18,7	15,0	10,5	18,6	14,9	12,9	19,9	16,3	13,4	15,2	15,0
8	7,1	19,2	16,3	11,0	13,5	9,9	12,2	21,2	15,7	11,6	20,0	18,1
9	7,5	21,1	17,3	8,5	13,3	10,0	12,3	18,2	13,2	13,4	16,5	13,2
10	9,9	20,8	16,3	6,0	16,3	13,7	11,7	18,1	15,9	11,6	17,0	11,3
11	10,0	19,0	15,9	8,1	16,4	12,9	9,0	20,3	17,0	8,2	17,0	14,4
12	11,2	21,3	17,3	7,0	19,1	14,6	10,0	22,7	20,0	8,0	17,4	13,0
13	10,5	23,0	17,3	9,3	18,8	14,2	12,3	24,8	21,7	8,2	19,3	16,7
14	11,3	12,7	10,8	10,9	20,7	15,3	15,3	21,0	14,2	12,0	16,3	13,7
15	5,6	16,0	13,6	10,1	22,8	15,4	12,9	17,7	15,0	10,1	18,7	14,7
16	8,6	20,0	13,8	13,6	18,2	14,7	12,1	18,3	15,8	10,0	19,0	15,0
17	9,9	13,0	9,7	12,9	19,9	16,3	9,2	21,3	18,1	10,1	19,7	15,5
18	8,0	15,4	6,8	12,2	21,2	15,7	10,5	24,1	20,8	13,0	13,8	14,8
19	4,0	14,5	12,3	6,5	17,3	13,8	14,8	20,7	17,0	10,6	20,0	16,7
20	6,0	19,4	16,5	8,8	20,1	16,0	14,5	20,9	17,3	10,9	21,1	17,5
21	9,7	22,0	17,8	8,9	23,0	19,3	13,6	23,0	14,8	13,4	19,2	14,0
22	12,1	20,1	15,7	11,5	24,9	21,0	14,3	14,8	14,2	12,4	19,1	16,1
23	9,4	17,8	13,8	13,0	22,2	18,6	12,2	16,9	13,8	9,9	19,3	16,1
24	6,5	18,6	14,9	13,3	17,2	14,8	11,7	16,7	13,8	11,2	20,3	17,6
25	8,0	16,7	10,6	13,0	18,0	15,7	9,7	19,3	16,6	10,6	15,0	11,8
26	5,7	11,1	7,7	10,0	20,3	17,3	12,1	20,7	14,5	8,8	20,7	17,3
27	5,0	11,0	8,0	10,5	18,6	14,9	12,0	20,8	15,7	13,7	19,5	15,8
28	2,7	10,8	7,5	11,0	13,5	9,9	10,7	23,0	18,4	8,9	15,6	13,3
29	5,1	12,2	10,0	8,5	13,3	10,0	12,9	22,1	19,4	6,9	16,2	14,6
30	7,0	14,8	8,6	6,1	16,3	13,7	11,3	22,7	19,3	8,1	18,6	15,2
31	7,2	13,0	10,0				13,8	20,7	17,9	9,2	19,3	17,5

1834.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	13,0	16,0	12,9	2,0	12,3	10,2	3,0	9,1	7,3	3,1	5,2	4,1
2	8,0	18,4	15,7	2,7	11,4	9,8	0,5	8,0	6,9	4,5	6,5	6,0
3	12,1	17,4	15,0	1,0	11,2	8,1	-1,0	9,2	7,0	4,3	4,3	4,3
4	9,5	20,3	16,9	0,4	14,0	10,0	0,1	10,4	8,8	4,0	5,6	4,6
5	10,9	22,2	19,2	1,2	14,2	11,7	2,3	12,9	10,2	0,5	5,8	4,7
6	12,6	22,7	19,6	3,3	15,8	13,0	4,2	14,1	12,4	-0,7	5,7	3,4
7	14,2	18,4	15,3	3,2	15,5	13,1	2,9	12,0	9,8	-0,5	5,8	4,8
8	10,2	22,0	18,3	6,2	14,8	13,6	3,5	12,0	10,2	0,0	5,6	4,3
9	10,7	19,3	14,7	5,2	15,3	14,0	3,0	7,3	6,2	0,3	0,6	1,2
10	10,0	16,3	13,2	4,7	17,1	13,2	5,7	6,1	5,3	1,0	1,5	1,6
11	7,1	18,6	16,3	5,7	16,7	13,3	2,1	3,0	2,7	-2,0	0,1	-0,3
12	10,2	19,9	17,7	6,3	16,0	14,4	3,2	3,1	3,0	-0,2	0,6	0,3
13	12,6	18,4	14,3	11,0	15,3	13,1	-0,8	0,0	0,6	-0,5	-1,6	-2,6
14	5,7	14,4	11,5	6,9	16,4	14,3	-2,6	0,7	-0,3	-2,4	-0,3	-1,0
15	3,6	15,9	12,7	6,4	16,7	14,2	-2,4	-0,7	-1,7	-2,3	-1,0	-1,0
16	8,8	18,8	16,5	8,6	9,1	9,0	-2,0	4,7	4,0	-1,0	0,3	-1,3
17	7,9	22,2	18,0	5,3	11,0	6,1	2,5	4,3	4,0	-7,2	-2,1	-2,5
18	8,8	22,3	18,8	4,4	5,7	4,5	2,5	2,0	1,1	-4,4	-5,0	-5,0
19	7,4	21,4	17,6	4,0	6,3	4,7	-2,8	-0,5	-1,3	-2,1	0,6	-1,2
20	8,1	22,6	17,3	1,3	7,8	6,1	-6,2	0,9	0,0	-2,3	-2,0	-2,3
21	7,7	21,4	18,0	4,4	12,3	9,3	-5,7	2,1	0,5	-2,0	0,1	-0,3
22	8,1	19,1	16,0	7,0	8,3	7,3	-3,1	2,7	1,3	-0,2	0,6	0,3
23	9,4	12,6	10,3	3,9	6,1	5,9	1,1	5,1	4,8	-0,5	-1,6	-2,6
24	8,0	11,5	9,0	0,9	3,2	2,7	1,6	2,8	2,5	-2,4	-0,3	-1,0
25	-0,2	11,8	9,8	0,1	3,5	2,3	0,6	1,2	1,2	-2,3	-1,0	-1,0
26	3,7	13,8	10,9	2,6	2,8	2,2	1,2	4,3	3,7	-1,0	0,3	-1,3
27	6,4	18,0	15,1	0,0	2,8	2,5	3,1	2,8	2,4	-7,2	-2,1	-2,5
28	12,1	14,0	13,3	1,1	2,9	3,4	1,6	6,1	3,7	-4,4	-5,0	-5,0
29	6,9	11,6	8,7	3,1	5,2	4,6	-0,2	5,0	5,0	-1,4	-8,1	-8,5
30	4,9	10,0	9,8	0,0	6,6	5,8	2,6	4,8	4,2	-8,7	-0,4	-2,7
31				-0,7	9,3	7,8				-2,9	1,7	0,9

1835.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	3,3	4,9	4,7	-8,8	-1,7	-3,1	1,1	4,2	2,6	5,0	11,7	8,9
2	2,4	1,4	1,3	-8,9	-1,0	-2,0	1,3	3,3	2,7	2,0	13,9	11,7
3	-5,0	-2,2	-2,7	0,8	4,8	4,0	1,1	6,7	5,5	3,6	16,8	13,2
4	-2,3	-0,6	-1,3	3,8	4,7	4,3	1,0	1,3	0,3	8,6	9,1	7,3
5	-7,1	-3,2	-4,2	1,3	4,7	3,4	0,6	0,9	-0,1	4,4	9,3	6,0
6	-9,7	-8,8	-4,4	0,8	-0,5	-0,1	-2,0	2,0	2,0	2,7	7,5	4,6
7	-8,5	-1,2	-1,7	-1,0	0,5	0,7	2,0	5,3	3,4	-1,2	7,7	4,7
8	0,0	3,1	2,8	3,5	4,9	4,8	1,8	2,3	1,7	-2,3	11,0	6,0
9	0,3	3,1	3,0	1,0	2,3	-0,4	-1,4	3,9	1,2	-0,2	13,4	11,5
10	6,0	4,9	4,5	-3,6	4,3	-1,8	3,0	-3,0	1,8	6,0	9,1	7,9
11	4,9	5,9	6,0	-2,5	0,2	-1,7	-1,5	4,9	3,4	3,0	3,1	2,3
12	3,7	6,0	4,3	-8,7	-1,5	-3,0	-1,9	7,6	4,2	0,4	5,1	3,0
13	1,0	0,3	-0,2	-4,8	0,0	0,2	-1,8	8,9	6,0	-1,4	8,3	6,2
14	-1,7	5,3	3,9	-1,3	0,8	-1,4	3,1	8,3	7,0	-0,6	11,6	8,0
15	-0,3	2,8	1,9	-2,2	-0,3	-0,8	3,1	10,0	6,0	1,9	14,3	11,4
16	-1,5	4,1	2,3	-0,1	8,0	0,4	3,0	2,3	1,2	1,3	4,5	0,5
17	2,0	2,9	2,2	-0,1	—	1,0	1,0	3,1	2,7	-0,6	0,1	0,0
18	0,9	0,3	-0,2	-3,9	0,9	0,3	1,5	5,4	4,2	-0,9	3,3	1,0
19	0,5	1,9	1,8	-6,3	-3,9	3,7	1,4	4,7	3,2	1,0	2,1	1,2
20	1,5	3,0	1,3	- ,1	4,3	3,0	-0,7	4,0	2,6	-0,9	2,6	2,0
21	-1,6	-2,0	-2,5	2,1	5,0	2,8	-1,1	0,0	0,5	-1,8	6,9	4,8
22	-3,6	-1,3	2,0	0,8	3,5	2,2	0,3	3,9	3,4	2,6	8,3	6,6
23	-5,7	-5,2	-6,6	1,0	7,7	5,0	0,5	1,1	0,6	4,6	7,7	5,4
24	-12,9	-6,2	-9,1	3,0	5,0	4,0	-0,9	3,8	1,0	2,9	3,8	3,6
25	-1,0	2,5	1,4	0,8	3,9	3,0	-2,2	3,1	0,7	2,7	7,0	5,9
26	1,3	3,8	3,0	-0,9	10,4	7,9	-2,1	3,7	1,8	1,3	6,1	3,9
27	2,0	2,8	1,7	1,8	8,0	5,4	1,5	5,9	4,1	1,2	6,2	3,8
28	0,3	1,5	-0,1	3,6	7,2	4,8	1,1	4,7	2,9	2,5	13,0	10,0
29	-3,3	-2,0	-3,2				-2,0	5,4	5,2	7,7	13,0	5,0
30	-6,0	-4,2	-5,0				-0,9	10,3	8,7	2,8	10,1	8,0
31	-7,8	-3,4	-5,2				6,0	10,2	7,9			

1885.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	8,5	10,8	7,8	7,3	8,3	8,5	6,9	15,0	11,9	10,5	22,0	16,5
2	1,6	12,2	9,5	6,0	14,1	11,3	5,8	18,0	14,2	11,9	20,8	13,6
3	2,6	13,8	9,0	5,1	17,8	12,1	8,1	19,4	16,8	12,0	15,0	11,9
4	3,1	15,3	11,1	7,6	17,9	13,9	9,8	21,1	17,5	10,0	15,7	12,3
5	6,6	9,5	8,2	8,7	18,3	13,2	10,1	22,9	18,8	10,1	11,6	12,7
6	4,0	12,7	9,7	7,5	18,5	12,9	13,0	22,5	15,2	10,3	18,1	13,7
7	5,4	12,8	9,0	6,9	19,3	14,6	12,0	14,0	12,3	13,0	18,8	17,2
8	5,1	10,7	9,3	8,1	19,3	14,2	15,2	18,0	15,3	12,0	15,9	12,0
9	4,1	13,0	10,6	7,7	20,1	16,9	9,7	19,3	16,0	8,2	13,5	10,0
10	3,0	15,1	12,6	9,6	20,7	15,0	10,2	23,0	19,1	8,0	15,5	13,1
11	7,5	11,1	9,3	8,7	19,2	14,7	13,2	16,0	14,2	7,9	18,9	15,7
12	7,4	12,6	9,2	7,0	19,2	15,3	10,1	18,9	16,1	10,0	22,7	19,0
13	7,1	13,0	10,3	8,1	19,2	14,0	13,9	20,7	15,6	13,1	22,4	20,0
14	8,2	13,3	12,2	8,1	18,3	13,7	9,7	11,6	11,7	13,2	21,3	16,3
15	7,9	14,5	11,8	9,0	19,2	14,0	8,4	16,0	12,5	13,5	17,3	14,5
16	8,8	15,4	9,7	11,2	16,2	12,9	7,5	21,0	17,8	12,8	14,7	13,8
17	8,7	14,0	11,3	7,8	17,2	13,5	11,7	22,3	17,7	12,8	17,0	14,1
18	7,5	16,2	12,9	7,3	18,5	14,2	11,1	22,3	18,2	10,4	16,6	16,2
19	4,1	16,6	12,3	11,0	16,2	11,2	11,8	21,8	13,1	9,9	19,7	15,4
20	8,0	17,7	12,4	8,8	15,5	12,0	10,8	20,0	15,9	10,0	20,6	16,4
21	9,0	18,4	14,2	9,1	16,0	12,5	11,0	21,0	16,4	12,8	19,8	17,8
22	10,0	13,1	11,6	6,7	17,9	15,8	10,1	17,0	13,4	14,2	22,3	18,0
23	6,7	11,4	7,3	9,2	20,2	11,1	9,4	20,1	17,9	13,1	14,2	12,7
24	5,3	14,6	11,8	11,1	12,5	11,4	11,8	20,2	14,1	9,3	17,4	13,9
25	8,8	16,4	12,5	9,2	10,7	8,3	7,3	16,7	12,0	10,9	16,0	9,1
26	11,5	13,0	11,0	5,8	11,4	8,0	5,3	16,1	11,2	9,0	11,4	10,1
27	7,3	13,8	10,1	3,7	14,1	9,7	5,9	18,4	13,1	9,0	10,0	9,8
28	7,7	17,1	10,5	6,8	10,9	6,1	5,0	21,7	16,4	9,1	12,7	10,8
29	9,0	17,5	13,1	6,1	7,2	7,3	13,1	19,0	15,2	6,5	13,1	10,8
30	10,2	14,1	11,0	6,9	12,1	9,0	10,9	16,0	12,8	8,2	13,9	11,1
31	8,3	11,4	9,5				8,8	20,4	16,8	8,0	8,6	7,4

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 111

1835.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	6,0	11,6	8,4	10,7	10,3	8,2	4,7	4,5	3,4	-0,9	0,9	0,6
2	3,2	12,7	10,3	4,4	13,6	10,8	1,6	8,2	2,1	-0,1	2,3	1,0
3	3,2	14,8	11,3	4,0	15,2	11,6	0,0	2,1	0,8	-0,6	3,6	1,8
4	5,7	17,1	14,6	4,7	11,8	9,9	-4,0	0,1	-1,2	-1,0	4,5	3,4
5	8,2	18,0	14,8	8,3	12,0	9,6	-4,9	0,3	-1,1	2,2	4,6	3,3
6	11,7	17,2	14,2	4,3	13,4	10,8	-1,8	0,0	-0,8	-1,9	8,8	1,2
7	9,0	18,4	15,7	8,3	10,9	10,6	-2,7	-1,6	-3,1	-3,0	1,6	0,0
8	11,1	16,3	14,5	6,1	12,2	10,8	-3,4	-1,6	-2,2	-1,3	0,2	0,0
9	11,3	9,9	8,9	7,4	12,3	11,0	-4,0	-1,1	-2,0	-1,3	0,3	0,0
10	5,5	11,1	8,5	6,6	10,1	6,1	-10,8	-4,6	-5,2	-3,1	-4,7	-5,1
11	7,9	10,2	8,3	4,9	6,3	4,9	-6,0	-3,7	-4,9	-14,0	-7,7	-8,7
12	4,9	12,4	9,0	1,2	5,1	4,3	-6,8	-2,1	-3,4	-13,3	-9,0	-9,9
13	4,9	9,1	6,9	4,0	6,0	5,7	-8,5	-5,3	-5,6	-5,3	-5,0	-5,9
14	7,2	10,5	9,3	8,3	9,6	8,9	-6,3	-5,5	-7,1	-10,0	-5,8	-6,4
15	8,0	12,6	9,8	4,2	4,7	3,8	-7,0	-3,8	-3,8	-8,7	-5,8	-6,4
16	4,6	13,0	10,8	3,3	3,2	2,6	-3,5	-2,2	-3,6	-8,4	-6,7	-7,3
17	4,7	16,0	13,0	2,2	2,0	1,8	-5,2	-3,6	-4,7	-8,3	-6,1	-6,7
18	10,3	12,0	10,2	1,2	3,9	3,0	-1,3	3,3	3,0	-10,0	-6,2	-8,3
19	9,0	13,2	10,9	0,9	3,0	2,1	4,2	3,7	3,2	-1,9	0,1	-1,1
20	5,3	17,6	14,4	0,6	3,8	2,2	2,2	4,3	2,8	-4,5	-4,4	-4,3
21	7,8	19,0	15,6	-1,9	6,0	4,6	-1,8	3,8	2,4	-3,4	-4,0	-4,6
22	7,9	19,6	16,1	-0,4	8,0	4,9	-1,3	5,3	3,7	-9,2	-7,6	-9,3
23	10,2	17,8	15,1	0,2	6,8	5,5	-0,5	6,5	4,3	-8,3	-5,3	-5,5
24	8,4	18,2	16,0	2,6	8,1	5,8	-0,9	4,7	2,2	-1,8	0,7	-0,2
25	8,0	17,7	16,4	3,2	10,2	7,4	-3,5	3,6	1,1	-4,5	0,1	-5,8
26	8,6	17,5	14,9	0,8	12,4	8,0	-4,3	-0,1	-1,1	-4,2	0,0	-0,7
27	10,0	15,5	13,7	5,5	4,9	4,3	-4,9	1,7	0,3	-4,0	-1,8	-2,0
28	9,6	13,3	12,5	3,1	2,8	2,9	2,4	4,9	4,1	0,0	3,4	1,7
29	7,7	13,1	9,6	2,5	4,6	3,3	2,7	6,3	4,7	3,4	2,5	2,2
30	3,8	14,2	11,6	1,0	6,4	5,4	-0,8	4,7	3,3	-0,2	0,4	0,2
31				0,9	4,8	4,3				-3,5	-3,3	-4,4

122

Mai

Juni

1826.

Juli

August

Mai

Juni  
1896.

Juli

August 1896

28	3,0	4,1	4,2	6,5	18,8	15,0	7,2	19,9	16,4	12,3	15,4	14,6
29	4,0	5,5	6,2	8,9	22,1	17,4	10,1	22,9	18,8	12,0	15,5	14,2
30	1,1	10,6	7,8	13,0	21,3	17,4	12,8	19,6	11,5	10,1	13,7	11,9
31	7,0	12,8	9,1				9,0	—	10,0	5,8	15,1	11,5

1886.

## Temperatur.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	5,5	19,9	16,7	7,0	12,0	9,7	-8,2	-0,2	-2,0	5,9	6,2	6,1
2	10,6	20,6	16,4	7,6	9,0	7,0	-6,0	0,6	-0,7	3,6	5,1	4,1
3	12,1	17,8	15,0	8,3	10,6	7,1	0,2	3,0	3,1	4,3	7,4	6,2
4	11,9	20,9	17,7	5,4	15,4	13,0	5,3	5,2	5,2	6,4	9,0	9,2
5	12,5	19,8	14,2	6,0	16,2	13,0	5,0	9,9	9,5	5,5	8,3	8,1
6	8,9	14,4	12,1	5,2	16,9	13,7	1,7	4,0	2,8	6,9	8,5	8,2
7	7,9	8,3	7,1	6,1	18,1	14,1	1,7	4,0	3,1	2,0	7,0	6,1
8	4,9	18,7	10,7	9,1	17,9	14,8	-0,9	3,9	1,7	6,1	7,3	6,0
9	6,0	13,0	11,8	9,9	8,0	7,7	0,0	2,9	1,3	4,8	4,6	4,3
10	7,6	13,9	11,8	8,6	12,3	10,8	-3,3	3,6	1,7	3,4	2,6	2,3
11	8,9	7,1	6,0	8,4	15,4	12,5	0,4	7,0	3,7	1,9	2,7	2,4
12	4,6	10,8	7,8	8,8	8,3	7,6	-1,2	0,8	0,9	1,7	2,9	2,1
13	5,6	10,8	8,3	8,2	13,7	11,6	0,5	3,8	1,9	-0,1	4,2	3,1
14	6,1	8,0	7,1	6,9	17,6	13,7	0,7	3,3	1,3	0,3	1,6	1,5
15	6,0	7,7	7,1	5,2	15,6	13,7	4,9	8,6	2,8	0,8	3,3	2,3
16	4,9	11,1	8,8	6,7	14,8	12,1	-0,9	1,6	1,0	1,8	2,8	2,1
17	2,9	12,9	9,8	7,2	10,4	9,8	0,5	2,8	0,7	1,0	1,6	1,5
18	6,2	9,1	8,5	9,4	10,7	10,0	0,6	5,9	5,3	0,6	1,9	0,2
19	7,8	11,1	9,2	9,0	12,6	10,4	1,0	3,5	0,9	-2,7	-1,7	-1,8
20	6,9	10,8	8,3	8,3	11,2	10,0	0,5	1,0	0,2	-3,1	-2,1	-2,7
21	7,1	9,1	6,3	5,2	6,9	6,0	0,0	1,2	0,9	-4,4	-0,4	-1,3
22	4,9	9,2	6,9	1,2	7,4	5,9	1,0	2,5	1,7	1,3	2,4	2,1
23	5,4	11,7	9,1	0,0	6,8	5,7	-0,4	2,1	1,1	0,3	2,9	1,3
24	9,6	13,0	12,2	5,8	9,0	8,2	1,5	1,2	1,2	1,0	-1,0	-1,0
25	10,3	14,9	12,2	6,3	9,0	8,2	1,1	2,0	1,7	-1,9	-0,4	-1,0
26	8,0	13,7	12,0	6,6	9,7	8,7	-1,0	0,2	0,8	-1,2	-2,3	-2,6
27	5,3	17,8	14,6	7,3	9,0	7,4	6,1	8,3	8,0	-4,4	-5,8	-6,1
28	8,5	17,9	15,0	1,1	2,7	0,8	4,8	9,0	7,1	-5,4	-8,3	-3,8
29	9,3	15,3	13,2	-2,1	2,0	0,0	3,9	10,2	10,8	-2,9	-1,5	-2,1
30	7,0	16,7	12,0	-1,6	-0,2	-1,4	7,0	10,7	10,0	-5,8	-3,1	-5,5
31				-3,2	-1,0	-3,2				-8,9	-6,2	-6,9



**Jahuar      Februar      März      April    115**  
**1837.**

**Temperatur.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
2	-8,2	-6,5	-7,6	-3,5	0,5	-1,1	-5,8	0,6	-1,0	-0,7	2,1	1,7
3	-11,3	-6,6	-5,6	-4,3	2,1	0,6	-2,6	0,0	-1,4	1,1	5,1	8,2
4	0,0	1,2	0,4	-1,7	0,4	0,3	-4,8	-0,7	-1,5	-1,9	7,0	5,2
5	-0,6	0,6	0,0	-0,4	-0,6	-0,8	-3,3	-0,4	-1,4	1,7	10,9	8,5
6	-10,7	-6,3	-7,2	-4,5	-2,8	-4,0	-4,7	-2,2	-3,9	1,9	13,7	9,6
7	-3,2	3,1	3,6	-8,9	-2,1	-3,3	-4,2	-1,1	-2,1	2,9	13,8	10,6
8	1,9	4,6	4,1	-10,2	-1,4	-2,2	-7,0	-2,3	-4,1	2,2	1,0	0,5
9	2,0	2,8	1,5	-9,1	-0,1	-1,5	-3,5	0,0	-1,7	-1,3	0,1	-0,6
10	-4,9	0,0	-1,7	-8,1	2,6	0,0	-2,4	1,8	1,1	-1,8	0,1	-1,2
11	-4,9	3,1	2,5	-7,6	3,8	1,2	-5,8	2,8	1,9	-2,6	1,9	0,3
12	1,5	-1,0	-2,0	-3,8	5,8	2,0	-3,3	5,9	3,6	-2,4	8,2	2,1
13	-5,1	-2,8	-3,6	1,4	5,1	3,2	0,7	8,5	5,5	0,3	6,1	4,0
14	-4,3	4,1	3,8	-0,4	7,5	6,0	-0,6	5,9	4,1	-2,4	8,2	5,6
15	2,5	1,7	0,7	0,7	7,2	4,9	-1,1	8,8	5,2	1,2	2,9	5,2
16	-2,0	-1,3	-1,9	2,6	3,3	2,7	1,2	9,9	6,3	0,1	10,1	8,8
17	-3,4	-1,6	-2,4	1,1	5,3	2,9	4,0	9,8	7,5	6,2	14,2	9,9
18	-4,2	-3,3	-5,5	-2,5	2,1	0,1	0,1	8,9	6,1	0,2	0,6	1,7
19	-6,2	-4,4	-4,4	-2,3	3,0	0,0	1,6	3,0	2,9	-1,4	6,9	4,2
20	-5,8	-2,8	-3,5	-2,3	7,8	5,0	0,1	3,2	1,8	2,1	4,5	3,7
21	-3,6	-1,4	-2,1	2,7	7,0	7,2	0,0	-0,5	-2,3	1,3	8,0	5,8
22	-5,6	-3,7	-5,0	1,3	5,1	2,8	-5,4	-1,7	-3,9	8,1	9,9	8,5
23	-3,1	2,1	1,1	4,5	2,8	4,0	-6,8	-2,2	-4,7	8,6	9,6	7,0
24	2,9	5,7	4,5	2,0	5,8	4,8	-7,8	-1,5	-5,6	2,4	10,8	8,8
25	1,9	5,5	5,2	1,1	2,3	0,2	-11,5	-1,7	-3,2	5,0	11,1	10,0
26	3,1	6,0	4,1	-0,3	1,0	-1,0	-9,9	0,9	-1,0	2,3	13,0	7,6
27	0,9	6,7	2,7	-2,1	0,0	-2,1	-5,0	1,6	-0,7	4,8	12,6	10,8
28	0,9	1,2	1,1	-2,4	-1,3	-1,8	-3,0	2,7	-0,7	3,4	14,0	8,6
29	0,8	1,6	0,9	-10,1	-2,2	-2,4	-4,4	0,7	-1,7	5,0	10,6	8,0
30	-2,9	-2,2	-2,4				-8,7	4,4	3,1	5,2	13,0	9,6
31	-1,1	0,6	0,3				1,5	8,7	5,7	7,3	12,4	11,5
31	-2,9	-0,3	-1,4				3,6	5,8	4,9			

1887.

## Temperatur.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	7,6	16,7	12,9	8,8	11,0	12,3	12,8	17,4	16,3	9,6	15,3	14,3
2	10,9	18,9	15,0	6,1	12,0	8,7	9,7	16,0	15,6	10,9	19,0	16,9
3	10,2	15,2	10,2	7,2	8,9	7,7	10,7	16,5	15,4	10,6	21,5	18,6
4	9,0	9,7	8,3	8,6	10,7	8,3	10,0	—	15,0	11,0	21,1	18,0
5	8,9	5,7	4,9	5,8	11,7	9,0	11,8	13,4	14,0	13,4	17,0	15,3
6	3,1	5,6	3,1	4,8	14,6	10,0	8,2	15,1	—	13,0	17,5	14,0
7	2,9	8,3	5,5	7,4	13,4	9,7	10,1	15,6	15,8	13,5	19,5	16,2
8	0,7	12,8	8,0	4,1	14,5	11,1	10,8	19,0	17,2	12,6	19,4	16,1
9	5,9	11,5	9,6	10,8	15,7	12,3	10,4	16,1	—	11,3	20,7	16,9
10	4,3	15,1	11,3	10,3	19,4	13,2	8,8	17,6	14,8	10,6	22,0	18,3
11	1,3	3,7	1,9	11,4	18,0	12,9	10,1	20,3	20,0	12,6	22,3	16,0
12	1,1	5,6	5,2	11,0	16,2	13,8	13,1	19,0	16,6	12,3	21,6	19,9
13	1,2	10,7	9,2	12,1	20,9	16,2	13,5	13,8	13,6	12,8	18,6	17,0
14	5,6	8,0	5,4	13,1	21,1	17,0	12,8	14,5	16,0	13,4	19,6	16,2
15	4,5	6,8	6,4	12,9	14,1	14,3	12,1	—	13,1	11,8	20,9	18,0
16	4,2	8,4	6,0	10,3	21,1	17,6	12,9	12,2	—	12,0	22,6	19,5
17	2,2	11,2	5,8	12,3	18,0	14,5	10,4	11,8	11,4	14,8	20,2	15,3
18	6,0	7,8	5,6	12,1	19,6	12,5	10,3	14,8	13,3	13,9	20,3	17,1
19	4,2	5,5	5,4	9,9	14,8	10,3	11,4	15,8	12,0	12,0	20,7	18,3
20	5,8	11,8	9,1	8,7	14,9	11,5	11,3	13,8	12,1	12,2	21,6	19,2
21	6,3	10,8	8,8	8,0	17,7	14,9	9,8	12,3	12,5	13,1	22,8	17,9
22	4,5	8,4	5,5	10,1	13,5	14,7	9,5	10,7	10,2	13,8	21,0	17,9
23	1,8	10,6	6,9	10,8	19,6	13,6	10,7	14,5	14,2	13,9	20,7	17,5
24	5,7	8,7	7,0	9,2	15,8	13,8	10,0	18,9	12,3	13,1	12,8	11,5
25	5,6	10,9	9,5	11,4	14,5	14,0	10,0	12,4	13,0	8,8	13,3	11,1
26	4,9	13,6	11,0	13,0	17,4	13,1	8,6	15,7	14,4	5,0	15,5	13,0
27	5,6	15,9	13,0	10,3	18,9	15,3	8,1	16,6	16,6	9,3	16,0	8,5
28	5,9	16,7	13,1	9,9	19,0	15,5	10,6	21,0	20,1	5,7	12,5	10,7
29	10,0	16,7	13,0	10,0	21,4	16,9	14,1	20,9	20,2	11,1	19,0	16,0
30	8,3	16,5	11,6	11,3	22,0	18,4	14,8	12,0	10,9	13,4	12,5	12,7
31	10,1	12,7	10,6				10,2	12,8	11,3	8,7	15,6	12,5

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 117

1887.

	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	5,0	8,0	8,0	4,6	12,6	11,6	3,5	7,6	7,1	-6,3	0,7	-0,3	
2	7,6	12,7	11,1	4,0	14,0	11,5	4,2	9,6	8,2	0,6	1,1	0,6	
3	10,3	14,4	11,1	9,7	13,7	11,1	1,7	3,5	3,3	-1,8	-1,4	-1,6	
4	7,9	11,2	4,2	4,5	14,0	11,2	3,2	2,0	2,1	-0,9	0,3	0,1	
5	7,5	8,6	8,0	5,7	14,4	11,3	1,6	2,3	2,8	-1,7	-0,2	-0,6	
6	5,1	12,1	9,7	9,3	12,8	11,0	1,0	1,5	1,2	-1,6	-0,4	-1,3	
7	3,3	11,1	11,0	7,9	9,6	8,0	1,1	0,9	0,9	-6,2	-0,7	-0,9	
8	2,6	13,2	11,2	7,1	9,3	8,0	0,8	1,5	1,4	-4,2	-0,4	-0,6	
9	3,9	15,0	12,4	5,2	11,0	8,6	1,2	2,8	2,1	0,9	1,8	1,1	
10	7,7	16,7	14,0	8,0	6,6	6,4	1,7	2,5	1,2	0,6	1,3	1,2	
11	7,8	17,3	14,8	4,8	8,6	6,3	4,1	7,1	7,0	-1,0	-0,6	-0,5	
12	10,0	17,7	14,9	0,1	9,3	6,6	3,0	1,3	1,4	-1,0	-1,0	-1,3	
13	8,5	18,5	15,3	2,8	7,6	6,9	0,4	1,5	1,0	-1,2	-0,6	-0,5	
14	6,7	10,3	8,8	2,0	7,0	5,9	1,2	1,3	3,4	-1,6	-0,7	-2,0	
15	6,2	12,1	10,0	2,3	7,4	6,2	2,4	4,1	2,4	-8,5	-5,7	-6,2	
16	9,8	12,2	11,3	4,9	8,1	7,3	0,5	0,6	0,4	-11,2	-5,7	-7,2	
17	10,3	16,1	14,4	5,3	8,6	7,6	-1,4	-0,2	-1,2	-10,0	-4,2	-5,9	
18	10,4	16,3	12,7	5,8	7,8	6,6	-1,3	-0,3	-1,1	-9,9	0,6	0,6	
19	11,5	14,8	12,0	5,5	8,0	7,2	-1,3	1,0	0,9	4,8	5,6	5,4	
20	6,0	13,5	10,5	1,5	8,3	7,2	2,9	4,5	3,3	6,4	8,2	8,5	
21	4,6	13,6	10,7	6,5	8,4	6,2	4,6	3,8	2,3	3,1	3,3	2,5	
22	3,0	12,1	8,7	-0,1	7,1	5,6	0,1	2,2	2,1	-1,7	0,9	0,5	
23	2,3	10,6	8,2	1,0	6,1	5,0	1,3	7,0	4,3	1,2	2,8	3,6	
24	2,1	6,8	5,3	3,8	11,1	8,7	0,0	5,6	4,1	4,8	6,1	5,8	
25	4,6	8,3	6,4	3,8	11,2	8,0	-1,5	3,6	1,0	7,4	9,6	9,8	
26	5,0	8,8	6,0	3,1	5,6	4,8	-0,5	5,6	3,0	6,6	6,6	4,7	
27	—	9,1	6,4	4,3	5,4	5,0	4,1	4,7	3,6	-1,5	1,1	0,8	
28	0,0	9,4	6,9	4,0	8,0	6,0	0,1	3,1	3,3	-0,4	0,0	-0,4	
29	0,0	10,7	7,6	1,6	9,6	7,0	0,8	1,1	-0,6	-1,2	0,0	-0,1	
30	0,3	10,6	8,9	4,3	7,2	6,1	0,2	1,3	0,6	-0,4	0,4	0,1	
31				5,9	11,0	9,3				-1,3	-0,9	-1,9	

<b>Windrichtung.</b>												
<b>Tag</b>	<b>Mrg.</b>	<b>Mitt.</b>	<b>Abd.</b>	<b>Mrg.</b>	<b>Mitt.</b>	<b>Abd.</b>	<b>Mrg.</b>	<b>Mitt.</b>	<b>Abd.</b>	<b>Mrg.</b>	<b>Mitt.</b>	<b>Abd.</b>
1	SO	W	W	SW	W	W	W	NW	SO	NO	NO	NO
2	SO	SW	W	W	W	W	SO	SW	SW	NW	NW	N
3	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	Stille	W	W
4	W	W	W	W	W	W	SO	SW	SW	W	W	W
5	NW	NW	NW	W	W	W	Stille	NO	NO	N	NO	NO
6	Stille	Stille	Stille	W	NW	NW	SO	O	O	Stille	NO	NO
7	SW	SW	SW	NW	NW	NW	SO	O	O	Stille	O	O
8	W	W	W	SO	NO	NO	Stille	NO	O	Stille	NO	NO
9	NW	NW	NW	W	W	W	Stille	N	NO	O	O	O
10	W	W	W	SW	SW	W	O	O	O	SW	W	NO
11	W	W	W	SW	W	O	Stille	NO	Stille	SW	W	NW
12	W	W	W	SW	W	W	W	W	W	SW	W	SW
13	W	W	Stille	W	W	W	W	W	W	W	W	W
14	SO	Stille	Stille	W	NO	NO	NW	W	W	SO	NW	SW
15	O	NO	NO	SW	NO	O	W	W	W	SW	SW	SW
16	SO	NO	Stille	O	NO	NO	SO	NO	NO	SW	W	W
17	SW	O	O	SW	W	W	N	N	N	W	W	NW
18	SO	SO	SO	SW	SW	S	NW	NO	NO	W	W	W
19	SO	NW	SW	Stille	NO	NO	O	NO	NO	NW	NW	W
20	Stille	NW	SO	SO	NO	NO	O	NO	NO	W	NW	W
21	NO	Stille	Stille	SW	W	W	SO	NO	NO	W	W	SW
22	Stille	Stille	Stille	W	W	W	SO	NO	NO	SW	W	Stille
23	SW	Stille	Stille	NW	O	NO	O	NO	NO	S	SO	O
24	SW	W	Stille	SW	NW	O	SO	NO	O	SW	O	O
25	W	SW	SW	N	NO	NO	SW	W	SO	SW	W	N
26	SW	NW	Stille	NO	NW	N	SO	O	O	SW	Stille	O
27	SO	NO	NO	SW	NW	SO	NO	O	NO	SW	SW	SW
28	SW	W	W	SO	NO	NO	Stille	N	N	SO	O	S
29	Stille	NO	Stille				Stille	O	SO	SO	SW	W
30	Stille	W	SW				SW	W	W	SW	NO	NO
31	SW	W	W				SW	W	W			

Mai

Juni

Juli

August

1825.

Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	NO	O	NO	NW	N	SW	SW	SW	W	W	S
2	O	O	O	NW	NO	Stille	SW	W	NW	W	NO	SO
3	SW	NW	W	SO	O	SW	SW	NW	NO	W	SW	SW
4	O	NO	NO	SW	W	SW	O	O	SW	SO	SW	SW
5	W	NO	NO	SW	SW	SW	SW	W	W	S	NO	W
6	NW	NO	NO	SW	W	W	W	NW	W	SW	SW	SW
7	Stille	NO	SW	SW	W	Stille	O	Stille	NO	SW	SW	SW
8	SW	W	NW	Stille	N	N	Stille	Stille	NO	SW	W	SO
9	NW	NW	NO	N	N	SW	NW	NW	SW	S	W	SW
10	NW	W	SW	SW	SW	Stille	W	NW	SW	W	NW	SW
11	SW	NW	NW	Stille	O	O	SW	W	Stille	SW	W	SW
12	Stille	NO	NO	O	O	NO	W	W	NO	W	W	Stille
13	NO	NO	O	O	NO	NO	NO	SW	SW	SW	W	SW
14	NO	N	NO	O	O	O	W	SW	NW	SW	SW	SW
15	SW	NW	NO	Stille	O	O	SO	Stille	NO	SW	SW	SW
16	O	NO	NW	O	O	O	NO	Stille	NO	SW	SW	SW
17	W	W	W	Stille	NO	W	SW	NO	SO	SW	NW	W
18	W	NW	NO	W	NW	NW	Stille	NO	S	SW	SW	SW
19	W	NW	NO	SW	N	NO	S	NO	SO	SW	SW	SW
20	Stille	O	O	W	NW	SW	SW	W	N	Stille	NO	Stille
21	SW	NO	NO	SW	W	W	SW	NW	NW	SW	NO	NO
22	Stille	SW	S	SW	NW	NW	W	W	W	Stille	NO	NO
23	SW	W	SW	Stille	O	NO	SW	NW	NO	O	O	O
24	SW	NW	SO	Stille	O	O	Stille	NO	N	SW	NW	O
25	SW	NO	W	Stille	NW	O	N	NO	NO	W	Stille	NO
26	SW	O	SW	SW	W	W	W	NW	NW	SW	W	NW
27	S	NW	NW	SW	W	NW	N	NW	NW	SW	W	Stille
28	SW	W	W	O	NO	NW	SW	NW	SW	SW	SW	SW
29	W	O	N	SW	NW	W	W	W	Stille	NW	NW	NW
30	Stille	NO	NO	S	O	SO	SW	NW	NO	NW	W	SO
31	Stille	NW	NO				Stille	O	O	O	O	O

1895.

## Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	Stille	NO	O	SO	NO	O	W	W	SW	W	SW	NW
2	Stille	O	O	O	O	O	W	SW	W	SO	SO	S
3	SW	W	SW	O	O	O	SW	SW	SW	SW	SW	SW
4	SW	W	W	Stille	NO	SW	SW	SW	NW	SW	SW	S
5	W	W	W	Stille	NW	NW	N	N	N	S	NO	NO
6	SW	SW	SW	Stille	NO	NO	SW	SW	SW	Stille	SW	Stille
7	SW	W	SW	NW	SW	SW	SW	S	S	SO	SO	SO
8	SW	SW	SW	SW	NO	NO	W	W	NW	SO	O	SO
9	S	NO	NO	SW	SO	NO	S	O	NW	W	W	W
10	O	O	O	SW	NW	NW	SO	SO	W	Stille	NO	NO
11	SW	O	O	NO	NO	NO	SO	SO	S	Stille	Stille	Stille
12	SW	NW	NW	Stille	NW	N	Stille	NW	NW	W	W	NW
13	Stille	O	O	W	NW	NO	O	O	O	Stille	Stille	W
14	Stille	W	W	Stille	NO	SW	SW	W	W	SO	SO	SO
15	SW	SW	SW	SW	NW	NO	NW	W	W	SW	SW	SW
16	NW	W	SW	NO	N	NO	SW	N	O	SW	SW	SW
17	SW	W	O	Stille	NO	O	NO	NO	N	SW	W	W
18	SW	W	W	W	W	SW	SW	NW	W	SW	SO	SO
19	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	Stille	O	O
20	SO	W	SO	SW	W	SW	W	W	W	O	SO	SO
21	Stille	Stille	Stille	SW	SO	SO	Stille	W	W	NO	NO	NO
22	SW	SW	SW	N	NO	NO	SW	W	NW	SO	SO	SO
23	SW	SW	SW	NO	N	SW	W	W	W	W	N	N
24	W	W	W	SO	NW	W	SW	SW	SW	NW	NW	NW
25	W	SW	NW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	O	Stille
26	NO	Stille	NW	W	W	W	W	SW	SW	SW	W	SW
27	SW	NW	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	NW	NW
28	W	NW	NW	S	SW	SW	SW	W	SW	NO	Stille	NO
29	N	O	O	SW	SW	SW	SW	SW	SO	SW	O	O
30	O	O	O	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SO	N	N
31				SW	SW	W				W	W	W

**Januar**

**Februar**  
**1898.**

**März**

**April 904**

129

Mai

Juni

1896.

Juli

August



1826.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	Stille	O	O	SO	NO	O	W	SW	SW	S	SO	Stille
2	SW	W	W	Stille	NO	O	NW	O	O	SW	SW	SW
3	Stille	N	O	SW	W	W	O	SO	SO	SW	SO	SW
4	Stille	NO	O	SW	SW	SW	W	SO	SO	SW	SW	SW
5	W	W	SW	SW	SO	SO	S	NW	NW	SW	SW	SW
6	SW	SW	W	W	NW	NW	S	NW	NW	W	W	W
7	SW	SW	SW	SW	O	O	SW	NW	NW	S	SW	SW
8	SW	W	W	SO	SO	SO	W	W	W	SW	SW	SW
9	SW	W	SO	W	W	W	W	W	NW	SW	W	W
10	SW	NW	W	W	W	SW	NW	W	W	SW	NW	O
11	NW	W	N	SO	W	W	W	NO	NO	SO	N	N
12	W	N	O	SW	NW	NW	SW	SW	SW	Stille	Stille	Stille
13	SW	NO	NO	SW	NO	NO	SW	SW	SW	O	NO	O
14	SW	NO	NO	SO	O	O	S	SW	SO	O	O	O
15	SW	SW	SW	S	NW	NO	SW	SW	SW	O	O	O
16	NW	NO	O	SO	SO	SO	W	NO	NO	O	O	O
17	Stille	O	O	NW	NO	NO	O	O	O	SO	Stille	Stille
18	O	NO	NO	Stille	NW	Stille	S	O	O	SO	SO	O
19	SW	W	NO	W	NO	NO	Stille	W	W	SW	W	W
20	SO	NO	NO	NO	O	O	SW	NO	NO	W	O	O
21	NW	N	NO	O	O	NO	NO	NO	NO	SO	SO	NW
22	SO	O	NO	Stille	O	NO	NO	NO	NO	NW	W	W
23	SO	NO	NO	Stille	O	O	S	NW	W	NW	NW	NW
24	SO	W	W	SO	O	NO	NO	NW	N	Stille	NO	NO
25	SW	NW	W	SO	NO	NO	SO	N	N	O	SO	SO
26	SW	O	O	W	SW	SO	NW	NW	NW	SO	SO	SO
27	Stille	NW	S	SW	NW	NW	SW	W	W	W	W	W
28	SW	W	W	W	W	W	NW	W	W	SW	Stille	Stille
29	SW	N	N	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW
30	NO	O	O	SW	NW	W	W	SO	NO	SW	SW	SW
31				W	W	W				W	W	SW

1827.

## Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	W	W	SW	SO	NW	W	SW	W	SW	W	W	NW
2	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	W	SW	SW
3	SW	W	SW	N	N	N	W	W	S	SW	W	SW
4	NW	NW	N	O	O	O	SO	S	SW	SW	O	O
5	NW	NW	NW	NO	NO	O	SW	W	W	Stille	O	O
6	SW	NW	N	SW	NW	SW	SO	SW	SW	SO	O	O
7	NO	NW	W	NW	NO	NO	SW	W	O	SO	NO	NO
8	SW	SW	SW	O	O	O	SO	SW	SW	NO	N	N
9	SW	SW	SW	NO	O	O	SO	NO	O	SO	SO	O
10	W	W	W	SO	N	NO	SW	NW	W	SW	SO	O
11	W	SW	SW	W	NW	NW	SW	SO	SW	SW	NW	NW
12	SW	W	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	NO	NO
13	NW	SW	SW	NW	W	W	SW	W	W	SW	NW	W
14	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	W	Stille	NW	NW
15	W	W	W	SW	SW	SW	W	W	W	NW	N	N
16	W	SW	SW	NW	NW	NW	W	N	W	Stille	NO	NO
17	NW	NW	NW	SO	NO	NO	SW	S	SW	SW	NO	Stille
18	SW	NW	W	S	NO	NO	S	W	W	SW	NO	SO
19	SW	NW	W	O	O	NO	SW	W	W	S	NO	NO
20	SW	SW	SW	SO	NO	NO	SW	NW	W	SW	O	SO
21	S	O	SO	SO	NO	SW	SW	W	SW	SO	SO	SW
22	SO	O	O	Stille	NW	NW	W	SW	SW	SW	NO	SW
23	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	SO
24	W	W	S	SO	NO	NO	W	W	NW	Stille	W	NW
25	S	N	O	NW	NO	NO	SW	W	W	SW	O	O
26	S	SO	SW	SO	O	SW	W	W	W	SO	O	SO
27	O	O	NO	SW	SW	SW	S	Stille	SO	W	N	SO
28	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	O	O	O
29	SO	SO	SO				SO	W	W	SW	N	N
30	S	O	O				SW	SW	SW	SW	W	NW
31	SO	NO	NO				SW	SW	SW			

Mai

Juni

Juli

August 1827

1827.

# Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	SW	Stille	NO	NO
2	NW	NW	SW	SW	NW	SW	SO	O	SO	SO	SW	SO
3	S	SW	SW	SW	NW	SW	SW	W	W	SW	SW	SO
4	SW	SW	S	NW	W	SW	W	NW	N	SW	N	SW
5	SW	SW	SW	W	SO	O	W	NW	N	SW	Stille	Stille
6	SW	O	W	SW	NW	SW	Stille	NO	NO	Stille	NO	NO
7	SW	W	W	S	SW	NW	SO	N	NO	NO	NO	N
8	SW	SW	SO	NW	NW	W	S	N	NW	Stille	NO	NO
9	SW	O	O	NW	W	W	SW	NW	NW	S	NW	NW
10	Stille	NO	O	W	NO	SO	SW	SW	NW	SW	SW	SW
11	SW	NW	Stille	SO	NO	NO	SW	W	NW	SW	SW	SW
12	SW	N	NO	O	NO	N	Stille	NW	NW	SW	SW	W
13	Stille	SO	O	Stille	NO	O	Stille	O	N	SW	W	SW
14	SW	N	W	O	NO	NO	SW	N	NO	SW	SW	SW
15	NW	SW	SW	SW	NW	SW	S	NW	NW	SW	NO	O
16	S	O	O	Stille	NW	O	SW	NW	SO	SW	NW	NW
17	S	N	N	Stille	W	SW	SW	O	SW	SW	NO	NO
18	O	O	O	SW	NW	NW	W	W	SW	S	O	NO
19	O	O	O	W	NO	NO	SW	SW	W	Stille	W	SW
20	Stille	O	O	SW	W	SW	SW	W	W	Stille	NO	SW
21	NO	NO	O	SW	NO	SW	SW	N	SW	Stille	SW	NW
22	S	NO	SW	SO	W	NW	SW	NW	NO	SW	W	N
23	W	SW	SW	SW	W	NW	SW	NW	SW	N	N	N
24	SW	SW	O	W	N	NO	S	Stille	O	SW	NW	NW
25	SW	SW	SO	SO	N	N	Stille	NO	SO	SW	SW	SW
26	SW	O	SO	Stille	Stille	NW	SO	W	SW	SW	SW	SW
27	SW	Stille	SW	NW	NW	N	SW	W	SW	W	W	W
28	SW	SW	SW	SO	NO	NO	SW	SW	SW	NW	NW	SW
29	SW	O	O	SW	NO	NO	SW	NW	N	NW	W	NW
30	SO	N	Stille	SO	NO	NW	S	NW	O	W	W	W
31	Stille	N	SW				SW	W	NO	W	NW	NO

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	NO	O	NO	SO	SO	N	SW	W	SW	SO	SW	SW
2	Stille	NO	NO	SO	NO	NO	SW	SW	SW	SW	SW	SW
3	Stille	O	SO	SW	NW	Stille	NW	SW	SW	SW	W	W
4	S	NO	SO	Stille	NO	NO	SW	W	NW	W	SW	SW
5	Stille	NO	NO	NO	O	O	SW	SW	SW	SW	W	W
6	Stille	NO	NO	NO	O	O	SW	SW	SW	W	W	SW
7	Stille	NO	NO	SW	SW	W	NW	SW	SW	NW	NW	W
8	SW	NO	NO	SW	NO	O	SW	SW	SW	SW	SW	SW
9	Stille	NO	O	SO	O	O	SW	SW	SW	SW	W	W
10	SO	O	NO	SW	O	SO	SW	SW	W	S	SW	SW
11	SW	O	NO	W	O	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW
12	SW	NW	NW	SW	SW	W	SW	W	W	Stille	NO	NO
13	SO	NW	O	NO	O	NO	NO	NO	NO	Stille	Stille	Stille
14	W	W	W	SW	W	W	N	NO	NO	Stille	NO	O
15	W	Stille	NW	S	NO	NO	SW	SW	SW	SW	SW	SO
16	SW	NO	NO	NO	NO	NO	S	NO	NO	SO	SW	SW
17	NO	O	O	Stille	NO	NO	Stille	NO	SW	SW	SW	NW
18	Stille	NO	NO	Stille	NO	NO	SW	NO	Stille	Stille	Stille	O
19	SW	SW	SW	Stille	NO	N	SW	SW	O	Stille	O	Stille
20	W	NW	SW	Stille	O	O	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	SO
21	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	W	Stille	Stille	SW	SW
22	SW	SO	SO	Stille	NO	NO	N	N	NO	SW	SW	SW
23	SW	O	NO	SW	SO	O	NO	W	W	SW	W	SW
24	Stille	NW	NW	SW	W	W	SW	W	W	SW	SW	Stille
25	SW	O	NO	SW	W	SW	SW	SW	W	W	W	W
26	SO	O	SO	Stille	NO	O	Stille	N	NW	SW	SW	SW
27	SO	NO	O	SW	O	O	SW	SW	SW	SW	NW	Stille
28	SO	NW	W	S	W	W	SW	W	W	SW	SW	SW
29	SW	NW	W	SW	NW	W	O	O	O	W	W	W
30	SW	W	N	SO	O	O	W	SW	SW	Stille	SO	SO
31				SW	W	SW				SO	Stille	Stille

Januar

Februar

März

April 187

1869.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	Stille	Stille	SO	SW	SW	SW	N	NW	SW	Stille	Stille	Stille
2	Stille	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	NO	O
3	SW	SW	S	W	W	W	NW	W	W	O	SW	NW
4	W	W	W	W	NW	NW	SW	SW	W	NW	SW	W
5	SO	O	O	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	W	SW
6	SO	NO	NO	SW	W	W	SW	NW	Stille	SW	NW	NO
7	NO	NO	NO	SW	SW	SW	N	NW	W	SW	SW	SO
8	NO	NO	NO	N	O	O	SW	NO	NO	SW	NW	W
9	SO	O	O	O	NO	NO	SW	SW	SW	SW	NW	NW
10	SO	O	O	O	O	SO	SW	W	W	SW	W	O
11	S	SW	SW	SO	O	O	SW	SW	W	W	SW	SW
12	SW	SW	SW	O	O	NO	SO	NO	NO	SW	SW	SW
13	SW	SW	SW	NO	NO	NO	SW	W	W	SO	NW	W
14	SW	SW	SW	W	O	NO	SW	N	NO	SW	SW	SW
15	SW	SW	SW	SO	SO	SW	S	NW	NW	SW	SW	SW
16	Stille	N	NO	SW	W	W	NW	NW	NW	SW	SW	NO
17	NO	NO	O	SO	SO	NO	SW	SW	SW	W	O	O
18	NO	NO	O	SO	NO	SO	SW	NW	W	SW	SO	SO
19	SO	SW	SW	SO	SO	O	SW	W	W	SO	NO	SW
20	SW	SW	SW	SO	NO	NO	SW	W	W	SO	N	W
21	SW	SW	Stille	O	NO	NO	SW	S	SW	S	NO	SW
22	SW	Stille	Stille	SO	NO	O	SW	SW	SW	SW	W	SW
23	SW	SW	SW	Stille	SO	NO	S	SW	SW	Stille	NW	W
24	SW	W	W	Stille	SW	Stille	NW	N	SW	W	W	W
25	SW	NW	NW	SW	NW	NW	W	NO	NW	SW	W	W
26	SW	NW	W	SO	NO	NO	NW	NW	SW	SO	W	W
27	SW	NW	W	SO	NO	NO	SW	SW	S	N	NO	NO
28	SW	W	W	SO	NO	NO	SO	NW	O	Stille	O	NO
29	Stille	O	NO	SW	SW	SW	SW	SW	NW	SO	NO	O
30	Stille	NW	NW				NW	NW	W	S	NW	NW
31	SW	NW	Stille				SW	SW	W			

1898.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	W	N	NW	SW	NW	SW	SW	NO	W	SW	SW	NO
2	W	NW	NW	SW	NO	NO	SW	SW	W	SO	W	O
3	Stille	NO	NO	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SW	SW	SW
4	SW	SW	O	Stille	Stille	SO	SW	O	NO	Stille	SW	SW
5	Stille	W	W	SO	SW	SW	SO	NO	NO	SW	SW	SW
6	SW	W	SW	SW	SW	S	W	W	W	SW	SW	SW
7	Stille	W	NO	SW	SW	SW	W	NO	SO	SW	SW	SW
8	SO	O	SW	SW	NW	Stille	Stille	SO	O	SW	W	W
9	SW	W	W	SW	NW	NW	S	W	SW	SO	SO	SO
10	SO	NO	NO	Stille	Stille	Stille	SW	SW	SW	SW	W	SW
11	Stille	NO	SW	SW	W	SW	SW	W	NW	SO	SW	SW
12	SW	NW	NW	SW	NW	NW	O	NO	W	SW	SW	SW
13	SW	NO	NO	SW	NO	NO	SW	NW	NW	SO	NO	NO
14	Stille	NO	NO	SO	NO	NO	SW	SW	SW	SO	O	W
15	Stille	NO	NO	S	NO	NO	SO	W	W	SW	SW	SW
16	S	NO	NO	O	O	NO	SW	SW	W	SW	SW	SW
17	NO	NO	NO	O	NO	NO	SW	W	W	S	NO	NO
18	NO	NO	NO	SW	SW	SW	SO	NO	O	S	NW	W
19	NO	N	NO	SW	SW	NO	Stille	W	W	W	W	W
20	SW	NW	NW	S	NO	NO	Stille	NW	SW	SW	O	O
21	Stille	O	SW	O	NO	NO	SW	W	O	SO	NW	SW
22	SW	W	SW	Stille	O	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
23	SW	W	W	SO	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W
24	SO	SO	NO	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	NW	W
25	Stille	W	SW	W	W	NW	SW	SW	SW	W	SW	SW
26	SW	O	NO	W	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	NW
27	NO	Stille	SW	W	N	SO	SW	SW	SW	SW	NW	NW
28	SW	W	W	W	NO	W	SW	SW	SW	SW	NW	NW
29	SO	NO	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	NW	SW
30	W	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW
31	SW	NW	NW				SW	SW	SW	W	NW	NW

Septbr. 1881 / Octbr. 1881 / Novbr. 1881 / Decbr. 1881  
 1881.

**Wet Weather Table 1881.**

Day	Aug	Sept	Oct	Aug	Sept	Oct	Aug	Sept	Oct	Aug	Sept	Oct
1	SW	O	O	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W
2	SO	NW	SO	SW	N	NO	SW	SW	W	NO	NO	NO
3	NW	NW	NW	NO	NO	NO	SW	Stille	Stille	SO	SO	SO
4	Stille	O	O	Stille	O	O	O	O	O	Stille	S	SW
5	Stille	Stille	Stille	Stille	NW	NW	NO	O	O	SW	O	O
6	W	W	NW	S	W	W	O	NO	O	SO	SO	SO
7	Stille	NO	NO	W	W	W	SO	SW	SW	W	Stille	O
8	Stille	O	Stille	S	SW	SW	NO	NO	NW	S	SW	SW
9	Stille	NW	SW	SW	SW	SW	SO	S	NO	SW	SW	SW
10	SW	SO	SO	SW	SW	SW	SO	NO	NO	SW	W	W
11	SW	NW	Stille	SW	SW	SW	Stille	NO	NO	SW	SW	SW
12	S	SO	SW	W	W	NO	SW	NO	W	SW	W	W
13	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	Stille	Stille
14	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	O	O	SW	Stille	Stille
15	SW	SW	SW	W	NW	NW	SO	O	SO	Stille	Stille	Stille
16	NW	NW	NW	SW	NW	W	NO	W	W	Stille	Stille	Stille
17	SW	NO	O	SW	W	W	SW	SW	SW	Stille	Stille	Stille
18	O	O	O	W	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
19	O	O	O	SO	O	Stille	SW	SW	SW	W	SW	SW
20	NO	O	O	O	NO	NO	SW	SW	SW	W	W	W
21	SO	O	NO	SW	O	O	SW	W	W	SW	W	SW
22	SW	W	SW	SO	NO	NO	SW	O	SO	W	W	W
23	SW	SW	SW	O	NO	NO	SO	NW	SW	W	W	W
24	SW	NW	SW	Stille	N	NW	SO	NO	SO	W	SW	SW
25	SO	O	NO	SW	NO	O	SO	Stille	Stille	S	O	O
26	S	SO	NO	NO	NO	O	Stille	NO	NO	Stille	NO	NO
27	S	NO	NO	SO	SO	O	SO	W	SW	Stille	W	W
28	SW	NW	W	O	O	O	SW	SW	SW	Stille	Stille	Stille
29	SW	SW	SW	NW	O	O	SW	W	W	SW	NW	NW
30	SW	SW	SW	NO	W	SW	SW	NW	SW	NO	NO	NO
31				O	SW	W	W			NO	NO	O

1890. Januar. Februar. März. April  
1890.

Witterungsbeobachtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SO	SW	NW	NW	NW	NW	NO	O	NO	SW	W	SW
2	SW	SW	SW	NO	NW	NW	SW	W	W	W	NW	NW
3	W	W	SW	SW	W	W	SW	W	W	Stille	NO	NW
4	SW	SW	SW	NW	W	W	NW	O	NO	NW	NO	Stille
5	Stille	NO	NO	W	N	N	Stille	O	O	Stille	SO	SO
6	O	O	O	SW	SW	SW	SO	NO	NO	SO	SO	S
7	O	O	O	SW	W	W	SW	W	W	SO	SO	SW
8	Stille	Stille	NW	W	N	N	SW	O	O	SW	SW	O
9	SO	S	SW	SW	SW	SW	S	NO	NW	SO	SO	SO
10	NO	Stille	Stille	NW	NW	W	W	NW	NW	W	W	W
11	Stille	SO	SO	NW	NW	NW	SW	NO	NO	SW	W	SW
12	SO	W	Stille	S	NO	SO	O	NO	SW	SO	SO	SO
13	Stille	NO	NO	S	W	W	SW	SW	SW	W	NO	NO
14	NO	NO	NO	SW	W	W	NW	NO	NW	SW	SO	SO
15	NO	NO	NO	SW	NW	NW	Stille	NO	NO	S	SW	SW
16	W	NW	NW	SW	W	W	O	O	O	SO	SO	SO
17	SO	Stille	O	SW	SW	SW	SO	Stille	NO	W	SW	W
18	SO	NO	NO	SW	NW	NW	W	NW	NO	W	W	W
19	NW	NW	NW	NO	O	O	SO	O	SO	W	W	W
20	Stille	NW	NW	SO	NO	SW	SO	NO	NO	SW	W	W
21	NO	O	O	S	SO	SW	Stille	NW	W	S	O	O
22	NO	NO	NO	SW	NW	Stille	W	SO	NO	SO	O	W
23	SO	NO	NO	S	NW	W	NO	O	O	W	W	W
24	W	NW	NW	S	NO	NO	NO	O	O	SO	W	SO
25	NW	NO	NO	SW	W	SW	SO	O	NO	W	W	W
26	O	O	O	W	O	NO	S	NW	NW	W	W	NW
27	SW	SW	NW	N	NO	NO	S	NO	NO	NO	NO	W
28	SW	W	W	N	N	N	NO	NO	O	W	W	SW
29	SW	S	SO				NO	NO	O	W	SW	SW
30	SW	SW	SW				W	NW	W	W	SW	SW
31	SW	W	W				SW	NO	NO			



May

June

July

August

1880

1898	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
		1899		

January

February  
(1900)

March

April 1900

184      Mai

· Juni

· Juli

· August

1880.

Septbr.      1899.      Octbr.      1900.      Novbr.      1900.      Decbr.      1900.

Wandrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	N	N	NW	NO	NW	W	SW	W	NW	Stille	Stille
2	SW	NO	O	NW	NW	NO	SW	W	W	SO	Stille	Stille
3	S	W	SW	Stille	SO	SO	SO	SO	O	SO	Stille	Stille
4	SW	W	SW	SW	W	W	S	NO	NO	Stille	Stille	Stille
5	NW	W	Stille	SW	W	W	S	SO	O	NO	Stille	Stille
6	S	W	SW	NW	NW	W	SW	SO	SO	SO	Stille	Stille
7	S	SW	S	SW	SW	SW	Stille	SO	NW	Stille	Stille	Stille
8	SW	W	W	W	NW	NW	SW	NW	NO	SO	SW	Stille
9	SW	NW	SW	NW	N	NO	NW	SW	SW	SO	SO	SO
10	SW	W	Stille	SW	SW	W	O	W	W	S	SO	SO
11	S	W	NW	SW	N	N	Stille	SO	SO	SW	Stille	SW
12	SW	W	SW	NW	NW	NW	NW	SW	W	SO	SO	O
13	S	W	W	NW	NO	NO	O	O	O	SW	NW	NW
14	W	W	S	SO	O	NO	O	SO	SO	SW	NW	NW
15	S	S	W	O	NO	NO	S	NW	SW	NW	SW	SW
16	SO	SW	SW	SW	O	NO	SO	SO	SO	NO	NO	NO
17	SW	SO	SO	S	O	O	SO	NO	NO	SW	SW	Stille
18	SO	NW	NW	S	O	NO	NW	NO	NW	SW	NW	NW
19	SW	NO	W	S	NO	NO	SW	NW	NW	SW	N	N
20	W	N	D	SW	NO	NO	NW	NW	NW	SW	SW	SW
21	SO	O	D	SO	NO	NO	Stille	W	W	W	W	W
22	SW	W	W	O	NO	NO	S	SW	SW	SW	SW	SW
23	SW	SW	SW	SW	NW	NW	W	W	N	W	W	W
24	W	NW	SO	SW	O	NO	NW	NW	NW	SW	NO	NO
25	SW	SW	SW	Stille	SO	SO	Stille	N	N	N	W	W
26	SW	NW	NW	SW	SW	SW	NO	O	O	SW	SW	SW
27	NW	O	O	NW	W	W	O	SO	SO	SO	SO	SW
28	O	D	SO	SW	W	W	O	SO	SO	SO	SW	SW
29	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SO	Stille	Stille	SW	NO	SO
30	W	SW	SW	SW	SW	SW	SO	Stille	Stille	NO	NO	NO
31				SW	W	SW				O	NO	Stille

Windrichtung.

St.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	Stille	Stille	SO	NO	NO	W	W	W	N	NO	NO
2	SO	SO	NO	NO	NO	Stille	W	W	SW	NO	NO	NO
3	SO	Stille	Stille	SW	SO	SO	W	W	W	SW	NW	S
4	NW	NO	NO	SW	NO	NO	SW	W	W	SW	SW	NW
5	S	NO	NO	SO	NW	W	W	W	SO	SW	S	SW
6	NW	NO	NO	SW	W	Stille	S	SO	SW	SW	W	NW
7	N	NO	NO	S	S	S	W	SW	SW	S	O	NO
8	NO	NO	NO	S	Stille	SO	W	SW	NW	SO	NO	NO
9	SO	NO	NO	SW	SO	SO	SW	SW	NW	S	NO	NO
10	NW	NO	NO	Stille	SO	SO	W	W	W	Stille	O	NO
11	O	Stille	SW	SW	W	W	SW	NO	N	SO	O	NO
12	W	W	W	W	W	W	S	NW	W	SW	NO	NO
13	SW	SW	SW	SW	NW	NW	S	SW	SW	SW	O	O
14	SW	W	W	NW	NO	NO	SO	W	SW	SW	NW	W
15	SO	SO	SO	O	NO	NO	SW	SW	SW	NW	NW	W
16	SO	Stille	Stille	SO	W	W	W	SW	SW	NW	NW	N
17	SO	SO	NO	SW	SW	SO	NW	W	W	SO	W	NW
18	Stille	NO	NO	SW	W	W	W	W	NW	Stille	NO	NO
19	N	NO	NO	SW	W	W	W	W	SW	N	NO	NW
20	O	O	O	N	SW	NW	W	NW	NW	SW	NW	NW
21	O	NO	NO	W	NW	NW	Stille	NO	SW	SW	NW	SO
22	Stille	Stille	O	SW	NW	NO	N	NO	NO	Stille	SO	SO
23	O	NO	NO	N	N	N	NO	NW	N	SW	N	NW
24	SO	NO	NO	SW	SW	SO	NO	NO	NO	SW	NW	W
25	NW	W	W	SW	SW	SW	O	O	O	SW	W	W
26	NW	W	W	SW	SW	SW	O	O	O	S	NO	NO
27	SW	W	W	W	W	SW	Stille	NO	NO	Stille	O	SO
28	SW	W	W	SW	W	W	SW	W	NO	Stille	NW	SW
29	SO	W	W				SW	NW	NO	Stille	SO	SW
30	W	NW	NW				Stille	NO	SO	NO	SO	SW
31	S	NO	NO				NO	NO	NO			

**Mai**

**Juni**

**Juli**

**August 1881**

**1881.**

188 Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

1881.

## Windrichtung.

No.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	S	O	NO	O	O	O	S	O	O	SO	NO	NO
2	SW	N	N	Stille	N	Stille	W	NW	Stille	SO	SW	SW
3	SW	SW	SW	S	NW	SW	W	SW	S	NO	W	W
4	S	SW	SW	W	W	W	NW	W	W	W	SW	SW
5	SW	NW	NW	W	W	Stille	W	W	SW	W	SO	NO
6	SW	O	NO	SW	NW	SO	W	W	NW	SO	SO	SO
7	Stille	NO	SO	S	NO	O	SW	W	W	SO	Stille	SW
8	SW	NW	Stille	Stille	N	NO	Stille	W	NW	SO	SW	SW
9	O	N	Stille	NO	N	NW	SW	N	N	SO	O	SW
10	SW	Stille	Stille	NW	W	NW	NW	NO	NO	S	SW	W
11	SW	NW	SW	SW	Stille	SO	NW	W	SW	SO	NO	Stille
12	W	SW	SW	S	Stille	O	SW	W	SW	SO	NO	NO
13	SW	SW	Stille	S	O	O	SW	W	W	SW	Stille	S
14	Stille	N	NO	SO	O	O	SW	SW	SW	SO	SO	SO
15	NO	NO	NO	SO	O	Stille	SW	SW	SW	SW	W	SW
16	Stille	N	NW	Stille	N	N	W	W	W	SW	SW	SW
17	W	W	Stille	SW	NW	NW	SW	W	SW	SO	W	W
18	SW	NW	NW	W	N	Stille	SO	SO	SO	SO	SO	O
19	Stille	NW	NW	SO	O	O	SW	SW	SO	SW	NO	NO
20	SO	W	SW	SO	NO	NO	SW	SW	W	SW	NO	Stille
21	Stille	Stille	NO	Stille	NO	NO	SW	S	SW	SW	SO	SO
22	Stille	Stille	NO	SW	NW	NW	W	SW	W	SO	S	SW
23	SW	NO	SO	SW	NW	NW	SW	SW	W	Stille	Stille	SW
24	W	NO	NO	SO	NW	Stille	SW	W	SW	NW	NO	NO
25	NO	NO	O	S	NO	NO	SW	W	W	O	O	O
26	SO	O	O	Stille	NO	NO	SW	W	W	N	N	N
27	Stille	NW	NO	S	NO	NO	NW	NW	NW	NO	NO	O
28	W	NW	Stille	SW	NO	NO	NW	N	N	SO	NO	NO
29	SW	Stille	O	O	NO	NO	N	NW	NO	SW	NO	NO
30	SW	SO	O	Stille	NW	NW	O	O	O	S	NO	NO
31				NW	Stille	SO				NO	NO	SW



Januar

Februar

März

April 189

1892.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	S	O	Stille	SO	NO	O	S	NO	NO	SW	SW	Stille
2	SO	Stille	NO	SO	NO	O	NW	N	N	SW	NO	N
3	NW	Stille	Stille	S	W	W	SW	NO	NO	SW	W	N
4	N	NO	NO	NW	NW	NW	W	NW	NW	SW	Stille	N
5	NO	NO	NO	NW	NO	NO	SW	Stille	N	SW	SW	SW
6	SW	SO	SO	SO	O	O	SW	Stille	Stille	SW	N	N
7	SO	SO	SO	Stille	Stille	SO	S	NO	NO	NO	NO	NO
8	NW	NO	SW	SO	NO	NO	SO	NW	SW	NO	NO	NO
9	SO	SO	N	NO	NO	NO	SW	SW	NW	SW	N	N
10	SW	SW	SW	SW	NW	SW	NO	O	NO	NO	NO	NO
11	SW	SW	SW	Stille	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
12	W	W	W	O	NO	NO	SO	NO	NO	NO	NO	NO
13	S	SW	SW	O	O	O	SW	N	Stille	SW	NO	NO
14	W	N	N	O	O	O	SW	NO	NO	NO	NO	NO
15	N	NO	NO	O	O	O	SO	NW	N	Stille	NO	NO
16	O	O	O	O	W	W	SW	NW	NW	SW	N	Stille
17	O	NO	O	S	NO	NO	SW	W	W	SW	NO	NO
18	O	NO	O	SW	SO	NO	W	SW	SW	SW	NO	NO
19	S	NO	NO	NO	NO	NO	W	W	W	SW	NO	W
20	O	O	O	SO	NO	NO	SW	SW	SW	SW	NO	NO
21	NO	O	O	SW	NO	NO	W	W	W	SW	W	W
22	S	S	S	SW	NW	NW	W	W	W	SW	NO	SW
23	SO	NO	Stille	SW	NO	NO	W	N	SW	Stille	NO	NO
24	SO	Stille	Stille	S	NO	NO	W	NW	NW	O	NO	NO
25	SO	NO	O	SO	NO	NO	NW	S	S	Stille	NO	NO
26	SO	NO	SO	O	NO	NO	N	NO	SO	NO	NO	SW
27	W	NO	NO	S	NW	NW	SW	NW	W	SW	S	NW
28	N	NW	W	SW	NO	NO	NO	O	O	W	NW	NO
29	SW	SW	Stille	SO	NO	NO	NO	NO	NO	Stille	O	O
30	W	N	Stille				SW	N	N	O	W	S
31	SW	O	O				SW	O	O			

1888.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	W	SW	SW	O	O	SW	NW	Stille	Stille	NO	NO
2	SW	NO	W	S	O	SO	SW	NW	NW	SO	NW	O
3	SW	W	NO	Stille	NO	SW	SW	NW	NW	S	N	NO
4	SW	SW	W	SW	SO	SW	SW	W	NW	SW	Stille	SW
5	W	W	SW	S	N	SW	NW	W	S	SW	NW	NW
6	S	W	W	SO	O	SO	SW	W	SO	Stille	W	SW
7	SW	SW	SO	SW	NO	SW	S	W	W	SW	SW	SW
8	SW	NW	W	SW	W	SW	W	NW	SW	SW	N	NO
9	N	NW	N	SW	NW	SW	SW	W	NW	SO	N	O
10	NW	NW	NW	SW	NW	NW	SW	NO	SO	Stille	NO	S
11	SW	NO	N	S	SW	SO	SO	SO	SW	SW	NW	Stille
12	SW	NW	SW	Stille	NO	O	SO	NO	NO	Stille	NO	NO
13	S	W	W	SW	NO	NW	SO	W	W	O	NO	NO
14	SW	SW	NW	W	SW	SW	SW	NO	S	S	NW	SW
15	SO	NO	NO	SW	SW	NW	SW	NW	NW	Stille	N	O
16	Stille	S	N	SW	NW	SW	SW	W	W	SW	W	SW
17	SW	SW	SW	SW	NO	SW	W	W	NW	Stille	SW	SW
18	SW	W	W	SW	NO	SW	SW	SW	NW	SW	NW	NW
19	SW	SW	SW	SW	W	NW	SW	W	NW	SW	SW	SO
20	SW	NO	NO	SW	W	SW	SW	NW	NW	SW	W	NW
21	O	NW	NW	SW	W	W	W	NW	NW	SO	Stille	NO
22	SW	N	S	SW	W	W	S	NO	NO	SW	SW	SO
23	SW	SW	W	SW	W	W	Stille	W	SW	SO	NW	N
24	SW	SO	W	SW	W	W	Stille	NW	W	Stille	NW	Stille
25	Stille	NW	NW	SW	W	W	W	NW	W	SW	NO	Stille
26	SW	NW	SW	SW	NW	SW	W	NW	W	NW	NW	NW
27	SW	NW	SW	W	NW	NW	W	NW	W	SW	NW	NO
28	W	W	SO	W	W	N	SW	NW	W	NW	SO	SO
29	SO	O	NO	W	Stille	NW	W	W	W	W	SW	SO
30	Stille	N	O	NW	N	N	SW	Stille	Stille	SW	W	SW
31	SW	NO	O				SW	NW	NO	SW	W	SW

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 141

1832.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	SW	NW	S	NO	NO	S	S	S	SW	SW	SW
2	SW	W	W	S	NO	NO	W	SW	SW	W	W	W
3	Stille	N	N	SW	NO	NO	W	W	W	W	W	W
4	SW	N	NO	SW	W	W	W	SW	SW	SW	W	W
5	SW	NW	N	S	O	O	W	O	SO	W	W	NW
6	Stille	O	NO	Stille	NO	NO	NO	NO	NO	NW	W	Stille
7	Stille	SW	SW	SO	S	S	NO	NO	NO	NO	NW	N
8	SW	NW	NW	S	SW	SW	SW	NW	NW	NO	NO	O
9	SW	NO	NO	SW	SO	SW	NW	NW	NW	NO	O	NO
10	SW	SW	SW	SW	SO	SO	SW	W	Stille	S	NO	NO
11	SW	SW	SW	W	W	W	SO	SO	SO	W	W	W
12	SW	NW	NW	SW	Stille	Stille	Stille	Stille	SO	NW	W	NW
13	N	Stille	NO	SW	W	W	NW	NO	NO	NW	NW	W
14	SW	NW	SW	W	W	W	SO	Stille	SW	SW	N	N
15	SW	SW	W	W	NO	NO	SW	SO	Stille	NO	O	O
16	W	NW	NW	NO	O	NO	Stille	Stille	Stille	SW	W	NW
17	W	Stille	NO	Stille	O	NO	O	O	NO	SW	SW	SW
18	Stille	NW	SO	NO	NO	O	NO	O	O	W	SW	SW
19	SW	N	N	Stille	Stille	NO	NO	O	O	W	W	W
20	N	NW	N	Stille	O	NO	NO	NO	NO	SO	NW	NW
21	W	W	W	NO	NO	NO	O	NO	NO	SW	NW	Stille
22	N	O	NO	Stille	NO	NO	SO	NO	NO	SW	O	SO
23	SO	O	O	SW	NO	NO	SW	NO	Stille	SO	Stille	NO
24	SO	NO	NO	NO	SO	Stille	Stille	NO	NO	Stille	Stille	Stille
25	Stille	NW	NW	NO	NO	NO	Stille	NO	NO	Stille	Stille	Stille
26	SW	W	Stille	NO	NO	NO	O	O	O	SO	Stille	Stille
27	SW	NW	Stille	Stille	NW	NO	NW	O	NO	W	Stille	SO
28	S	W	NW	NW	NO	NO	S	SW	SW	N	Stille	Stille
29	SW	NO	Stille	SO	NW	SO	SW	S	S	SO	O	O
30	S	NW	NW	S	NW	NO	SW	W	SW	O	O	O
31				SW	NW	NW				O	O	NO

1833.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	O	NO	NO	SW	SW	SO	SO	S	SW	SO	SO	SO
2	NO	NO	NO	SW	SW	SO	NW	SW	SW	W	W	W
3	NO	NO	NO	SW	W	W	W	W	NW	W	W	W
4	NO	NO	Stille	W	W	W	SO	O	O	W	NO	NO
5	NO	Stille	Stille	SW	W	SW	SO	SO	SO	SW	NW	SW
6	SO	Stille	Stille	W	NW	SO	SO	O	NO	SW	NW	N
7	SW	Stille	Stille	S	NW	NW	SW	W	W	Stille	NO	NO
8	NO	NO	NO	SW	NO	SO	SW	NW	NW	NO	NO	NO
9	SO	SO	NO	Stille	NO	SO	N	NW	NW	NO	NO	NO
10	SO	O	NO	SW	SW	SW	NW	NW	NW	SW	SW	SW
11	O	NO	SO	SW	W	N	SW	N	N	SW	W	SW
12	S	NO	NO	W	W	W	NO	NO	NO	SW	NW	NW
13	O	NO	NO	SW	W	W	N	NW	NW	NW	NW	W
14	Stille	Stille	Stille	Stille	SW	SW	N	O	NO	SW	SW	SW
15	O	NO	NO	S	SW	SW	S	O	O	W	SW	SW
16	NO	NO	NO	SW	NW	NW	S	SO	SO	SW	SW	SW
17	O	O	NO	W	NW	NW	SW	NO	NO	SW	SO	SO
18	O	NO	NO	Stille	S	SW	SW	W	SW	N	N	W
19	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	NW	SW	W	N	SW
20	Stille	NO	NO	SW	SO	SO	N	NW	NW	W	W	W
21	O	O	NO	SW	SW	NW	SW	NW	NW	SW	SW	N
22	NO	NO	NO	Stille	SO	O	O	O	NO	SW	W	N
23	SO	O	O	Stille	SO	SO	SW	NO	NO	NW	NW	NW
24	SW	NW	NW	O	O	SO	SO	NO	NO	Stille	N	NO
25	SO	NO	NO	W	SW	W	S	NO	NO	SO	NO	NO
26	SO	SO	SO	SO	SO	O	Stille	NO	O	W	NW	NW
27	SW	W	SW	S	SO	SO	S	O	NO	W	NW	NW
28	SW	W	W	SW	SW	SO	SW	NW	N	SW	SW	SW
29	SW	SW	SO				SW	N	N	W	NO	W
30	S	W	W				SW	SW	W	SW	NO	NW
31	SW	W	W				SW	SW	SW			

**Mai**

**Juni**  
**1838.**

**Juli**

**August 140**

~~144~~

Septbr.

Octbr.

1898.

Novbr.

Decbr.

Januar

Februar

März

April 1884

1884.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	W	W	W	O	NO	O	O	NO	SO	SW	W	N
2	W	SW	SW	O	NO	NO	NO	NW	NW	NW	N	N
3	W	SW	SW	N	NO	NO	S	NO	NO	Stille	O	SO
4	SW	SW	W	SW	NO	SW	N	N	N	SW	N	NW
5	SW	NO	NO	SW	SW	NW	S	SW	W	S	NW	NW
6	Stille	NO	NO	SW	N	NO	S	SW	W	SW	NW	NW
7	Stille	SW	SW	S	NW	N	S	NW	N	SW	NW	Stille
8	SO	NO	NO	S	NW	NO	W	W	NW	SW	NW	NW
9	Stille	Stille	Stille	O	NO	NO	SW	NW	W	NW	N	W
10	SO	SO	SO	O	NO	N	SW	W	W	W	W	W
11	S	SW	SW	S	NO	NO	NW	NW	NW	W	SW	W
12	NO	Stille	Stille	S	N	N	NW	N	NO	S	SW	S
13	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NO	NO	NO	Stille	NO	NO
14	S	O	O	W	NO	N	NW	NO	N	Stille	NO	NO
15	SW	SW	SW	NO	NO	NO	W	NW	W	N	NO	S
16	S	SO	SO	O	NO	SO	SW	W	W	SO	NO	NO
17	W	Stille	SO	S	NO	N	NO	N	N	NO	NO	NO
18	W	W	W	S	NO	SO	NO	N	N	Stille	NO	NO
19	SW	SW	S	S	N	SO	SW	NO	SO	S	O	O
20	SW	NW	NW	S	N	SO	S	NO	NO	O	NO	O
21	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	Stille	N	SW	SW	O
22	S	S	S	W	NW	NW	S	NW	NW	Stille	NW	S
23	SW	SW	SW	SW	NO	NO	W	W	W	W	NO	O
24	SW	SW	SW	SW	NO	NO	W	W	W	SW	O	SW
25	W	W	W	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	NW	N
26	W	SW	SW	O	NO	NO	NW	W	NW	Stille	N	NO
27	SW	SW	SW	O	NO	SW	NW	NW	SW	SO	S	SO
28	W	SW	SW	S	SW	SW	W	SW	SW	S	NO	S
29	W	W	W				SW	W	SW	SW	SW	NW
30	SW	NW	NW				SW	W	SW	SW	SO	W
31	O	NO	NO				S	S	S			

1834.

## Windrichtung.

Stunde	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	Stille	SW	NW	SW	NW	NO	W	N	NO	S	NO	Stille
2	SW	SW	O	S	NO	NO	NO	NO	NO	S	NW	NW
3	SW	W	NW	S	NW	W	NO	N	SW	SW	SW	SW
4	S	N	N	SW	W	NW	SW	NO	SW	SW	NW	NW
5	Stille	NO	O	SW	NW	NW	SW	NO	SW	NW	NO	NO
6	SO	NO	SO	SO	N	N	W	S	N	SW	N	NW
7	S	NO	SO	Stille	N	NO	S	SW	SW	SW	SW	SW
8	S	NO	NO	NO	SO	SO	S	NW	Stille	NW	SW	NO
9	S	W	SW	S	W	SW	S	NW	S	SW	NW	SW
10	SW	SW	N	S	NW	NW	SW	S	SW	W	N	SW
11	S	NO	O	Stille	N	NW	S	NO	SO	Stille	NO	NO
12	SW	NO	O	SW	W	SW	SW	N	SO	NO	NO	NO
13	S	NO	SW	SW	SW	SW	S	NW	NW	Stille	O	NO
14	NW	W	SW	S	NO	O	SW	NW	SW	NW	SO	NO
15	NO	NO	NO	S	S	S	W	N	NW	SO	NO	NO
16	Stille	N	SW	S	SW	SW	N	NO	SO	Stille	NO	NO
17	SW	O	SW	SW	S	SW	S	N	SO	SO	SW	NW
18	SW	SO	W	SW	NW	SW	SO	NO	SO	SW	Stille	Stille
19	NO	NW	W	SW	W	NW	SW	N	SW	SW	NO	NO
20	S	NO	N	S	NO	SO	S	NO	NO	W	NO	NO
21	S	O	O	S	NO	NO	Stille	NO	Stille	SW	SW	SW
22	SO	NO	NO	S	NO	NO	W	N	N	SW	O	O
23	NO	NO	NO	SW	NO	N	SW	N	SW	SO	NO	Stille
24	NO	NO	SO	SW	NW	SW	SW	NW	SO	SW	NO	Stille
25	SW	N	N	SW	NO	NO	Stille	NO	NW	SW	NO	W
26	NW	W	NW	S	N	N	SW	NO	O	O	O	O
27	SW	N	N	S	SW	SW	SW	NO	SW	SO	NO	W
28	SW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	O	NO	SW	NO	O
29	SW	W	NW	W	SO	NO	S	NO	Stille	SO	NO	O
30	SW	W	SW	Stille	NO	NO	SO	NO	N	SO	SO	SO
31	SW	W	W				SO	NO	NO	S	S	Stille



Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 1884.

1884.

## Windrichtung.

Tage	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	W	SW	SW	SO	NO	NW	SW	NW	W	SW	SW	SW
2	SW	NO	N	SW	NO	NO	SW	NO	NO	SW	SW	SW
3	SW	NO	O	O	NO	NO	S	N	NO	W	W	W
4	S	NO	O	SO	NO	O	S	NO	NO	W	Stille	SO
5	S	NO	NO	SO	N	O	SW	SW	SW	SO	NO	NO
6	S	NO	W	S	O	O	S	SW	W	SO	NO	NO
7	Stille	NO	N	S	NO	NO	NW	O	SO	SO	NO	SO
8	SO	O	O	SW	W	W	S	NO	O	S	SW	SW
9	SO	N	SW	S	NO	NO	SO	Stille	SO	W	SW	SW
10	SW	W	NW	S	NO	NO	SW	NW	NO	W	W	W
11	S	N	O	SW	NO	NO	NO	NO	NO	S	W	SW
12	S	NO	O	S	NW	NW	NO	O	O	W	N	N
13	SW	NO	N	SW	NO	NO	O	O	O	N	N	N
14	N	NO	NO	S	NO	NO	O	O	NO	O	NO	NO
15	SO	NO	O	S	W	SW	O	NO	SW	O	O	O
16	S	NO	O	N	N	N	SW	W	W	SW	NW	NW
17	SO	NO	NO	S	SW	NW	W	W	W	SW	SW	SW
18	Stille	NO	N	W	W	W	W	NW	N	O	NO	NO
19	SO	NO	NO	W	W	W	O	O	O	NW	N	W
20	SO	NO	NO	O	Stille	S	O	O	O	W	NW	W
21	Stille	NO	NO	S	SW	W	O	NO	NO	W	W	SW
22	SO	NO	N	SW	W	W	S	SO	NO	W	W	SW
23	NW	NW	N	W	W	SW	W	SW	SW	W	NW	W
24	NO	NO	NO	W	SW	W	Stille	Stille	Stille	SW	SW	SW
25	SW	NO	NO	W	W	SW	S	Stille	Stille	SW	SW	SW
26	SW	N	NO	SW	W	SW	S	NO	Stille	W	SW	NW
27	SW	SW	W	SW	SW	SW	NW	NW	W	SW	SW	SW
28	W	W	O	NW	W	SW	SO	SO	SO	O	NO	NO
29	SO	NO	NO	W	N	SW	SW	SW	SW	S	O	NO
30	Stille	NO	NO	O	NO	O	SW	SW	SW	S	S	S
31				S	SW	W				S	NO	SO

1885.

## Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	SW	SW	SW	NO	SO	SW	NO	O	SW	W	SW
2	W	NW	W	SW	NO	NO	NO	NO	NO	SW	SO	SO
3	NO	O	NO	SO	O	SW	SW	SW	W	S	W	W
4	SO	NO	NO	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	SW	SW
5	O	NO	NO	SW	W	SW	W	W	W	SW	SW	SW
6	SO	O	O	NW	W	W	SW	SW	SW	N	N	N
7	S	Stille	O	W	SW	SW	SW	S	S	S	NO	NO
8	SW	SW	SW	W	SW	SW	W	W	W	S	SO	SO
9	S	SW	S	W	SW	NW	W	S	S	S	NW	SW
10	W	SW	SW	SW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
11	W	W	SW	S	NO	NO	SW	S	S	N	NW	NW
12	SW	SW	SW	S	NW	SO	SW	O	O	W	SW	SW
13	O	O	O	S	SW	S	SW	SW	SW	S	O	SO
14	NO	NO	NO	W	NW	NW	S	SW	NW	S	Stille	O
15	O	NO	NO	SW	SO	SO	S	NW	SW	S	SW	SW
16	O	O	O	SO	NO	NW	W	W	S	SW	NW	NW
17	SW	SW	SW	SW	—	O	SW	SW	SW	NW	NW	SW
18	SW	Stille	S	S	NO	NO	SW	SO	NO	SW	SW	SW
19	S	SO	S	SW	SW	SW	O	NO	O	SW	N	N
20	S	W	W	SW	SW	NW	NO	O	NO	W	W	NW
21	NW	SW	W	SW	SW	SW	NO	NO	NO	S	NW	S
22	SW	NW	NO	W	W	NW	NO	NO	NO	SW	NO	N
23	NO	O	O	SO	W	—	NO	O	O	NW	N	N
24	SO	SO	SO	SW	SW	SW	NO	NO	—	N	NW	W
25	W	W	W	SW	NW	S	O	O	O	NW	W	W
26	S	NW	NW	S	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW
27	W	SW	SW	SW	NW	SW	SW	SW	SW	S	SO	SO
28	W	SO	W	S	S	S	NW	NO	NO	SO	O	O
29	Stille	NO	NO				O	O	O	O	O	W
30	O	NO	NO				S	W	SW	S	O	O
31	SO	NO	NO				S	SW	SW			

.. Mai : Juni Juli : August 049  
1884

Windrichtung.

Stunde	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	NO	SW	SW	W	SW	W	SO	NO	W	W	NO
2	S	NO	NO	S	O	O	W	NW	NW	NW	NW	NW
3	SO	NO	NO	S	S	W	NO	NO	NO	NW	NO	NO
4	SO	Stille	O	S	SO	SO	NO	O	O	W	O	NO
5	S	NW	W	SW	W	W	NO	SO	O	SW	SW	W
6	SW	SW	O	S	O	O	O	O	O	S	NO	NW
7	SO	O	O	SO	SW	SW	N	NO	NO	S	S	SW
8	SW	SW	S	SO	NO	Stille	NO	NO	O	SW	NO	NO
9	SW	W	SW	S	SW	SW	O	O	O	SO	SW	NW
10	SW	W	SW	SW	SO	SW	NO	O	O	NW	NW	NW
11	S	SW	S	SW	NW	SW	NO	NW	NW	O	NO	NO
12	S	O	O	S	W	W	S	O	O	SO	NW	NW
13	S	W	SW	W	SW	SW	NO	NO	NO	S	NO	NO
14	W	SW	W	SW	W	W	O	O	O	O	O	NO
15	SW	SO	O	NW	NW	W	O	NO	NO	S	S	S
16	Stille	N	NO	NW	NO	N	W	NW	NW	S	NO	NO
17	S	O	O	W	NW	N	N	SW	W	O	NO	NO
18	NW	N	N	SW	NO	N	SW	SW	SW	W	S	N
19	NW	NW	N	O	O	NO	W	W	W	SW	SW	SW
20	S	NO	NO	S	O	O	W	W	W	O	O	O
21	SO	NO	NO	S	SW	SW	S	NO	Stille	SO	O	O
22	S	O	SO	SW	O	O	S	NW	NW	NO	NO	NO
23	SW	O	O	NW	NW	SW	SW	SW	Stille	SO	SW	Stille
24	S	N	Stille	S	NW	NW	SO	NO	NO	SW	SW	SW
25	S	Stille	O	SW	SW	S	SO	Stille	O	SO	SO	SO
26	S	Stille	Stille	SO	NO	NO	Stille	NO	NO	SW	SW	SW
27	Stille	NW	W	W	NW	SW	Stille	NO	NO	Stille	N	N
28	S	W	W	SW	W	W	S	NW	W	SW	SW	SW
29	SW	O	O	W	NW	NW	S	NO	NO	SW	SW	SW
30	SO	O	O	SW	NW	W	SW	NO	NO	W	W	W
31				SO	SW	O				W	NW	W

Januar

Februar

März

April 1881

1880.

## Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	O	SO	SW	W	SW	SW	NO	NO	W	SW	SW
2	SW	NW	SW	S	Stille	S	S	W	W	SO	W	W
3	SW	SW	SW	O	SO	O	S	S	S	SW	W	N
4	SW	SW	SW	SW	NW	NW	S	SW	SW	W	W	SW
5	SW	SW	SW	Stille	Stille	SW	S	O	SO	W	W	SW
6	SO	O	O	SW	W	SW	SW	O	O	SW	NW	SW
7	O	O	NO	SW	W	SW	W	W	W	S	S	O
8	O	O	O	NW	Stille	Stille	W	W	SW	O	S	S
9	Stille	NO	S	SW	SW	SW	SW	W	W	SO	O	O
10	SO	SO	O	S	W	SW	S	N	N	SW	W	W
11	O	O	O	SW	W	W	S	SW	SW	NW	N	N
12	NW	NW	Stille	W	W	W	W	W	S	SW	NW	W
13	SW	SW	W	W	N	N	S	NW	W	SW	W	W
14	S	SW	SW	W	W	W	S	W	SW	SW	NW	W
15	SW	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	W	N	N
16	SW	SW	NW	W	SW	SW	SW	W	W	Stille	O	O
17	S	SW	SW	S	NW	SW	W	W	W	Stille	NO	NO
18	SW	SW	SW	W	NO	NO	SW	SW	SW	S	NO	SO
19	SW	NW	NW	NO	O	O	S	O	NO	SO	SO	SO
20	SW	SW	SW	N	N	N	S	NW	N	SW	O	O
21	S	NO	NO	N	Stille	O	O	NO	—	O	NW	NW
22	Stille	O	O	S	NO	NO	S	W	W	S	NW	SW
23	SO	SW	SW	S	NO	NO	SW	SW	Stille	S	NO	SO
24	SW	W	W	NO	W	SW	S	NW	W	S	O	O
25	W	SW	W	SO	NO	NO	SW	O	SO	SW	N	NO
26	O	O	NO	SO	O	Stille	W	W	W	SW	W	Stille
27	NW	NO	NO	S	N	SW	W	W	NO	S	NO	S
28	NW	W	W	SW	O	NO	SO	W	W	W	W	N
29	SO	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	N
30	S	W	W				W	W	SW	NW	NW	NW
31	W	W	W				SW	SW	W			

1886.

## Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	NO.	O	W	SW	N	N	S	NW	W	SW	NW	SW
2	S	NO	NO	SW	SW	SW	S	NW	W	W	W	SW
3	S	N	N	S	W	SW	SW	W	W	W	NO	O
4	—	Stille	Stille	SW	W	SW	SW	W	NW	SO	NO	NO
5	SW	NO	NO	SW	SW	SW	Stille	NW	NO	—	NO	NO
6	SW	NO	NO	SW	W	SW	O	NO	O	SO	NO	NO
7	N	NO	O	SW	W	NO	Stille	W	Stille	NO	NO	SW
8	O	O	O	O	W	SW	S	W	S	SW	NO	NO
9	SW	N	NO	SW	SW	SW	S	Stille	N	SW	NO	NO
10	O	O	NO	S	NO	NO	SW	W	NW	SW	NO	NO
11	NO	NO	NW	SO	NO	NO	W	NO	N	SW	NO	NO
12	SW	NW	W	W	SW	W	S	W	SW	SW	NO	NO
13	W	W	Stille	W	SW	S	SW	NW	NW	SO	NO	NO
14	SW	W	W	O	NO	NO	Stille	N	NO	Stille	N	—
15	W	NW	NW	SO	NO	NO	SW	NO	NW	SO	NO	NO
16	NO	O	O	SO	NO	—	SW	W	NW	SW	SW	SW
17	Stille	NO	NO	O	NO	NO	SW	W	W	SW	SW	SW
18	W	N	N	S	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW
19	NW	N	N	SW	W	W	SW	NW	SW	SW	SW	W
20	NO	NO	NO	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	Stille
21	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	S	SW	NW	SW
22	Stille	NO	NO	SW	W	W	S	S	S	SW	SW	NO
23	NO	NO	NO	S	NO	SO	S	NW	NW	SO	SW	S
24	SW	W	W	S	W	Stille	W	NW	Stille	SW	SW	SW
25	NW	NW	NW	W	Stille	NW	W	W	W	SW	S	NO
26	SW	N	Stille	W	W	W	SW	W	SW	SW	SW	SW
27	NO	NO	NO	N	NO	NO	SW	NO	NO	S	W	W
28	W	W	SW	S	NO	NO	O	NO	NO	S	NW	S
29	W	SW	W	O	N	N	Stille	SW	NO	NW	NO	N
30	O	NO	NO	SW	NW	Stille	SW	W	W	W	SW	Stille
31	NO	O	W				W	—	SW	Stille	NO	NO

**Septbr.**

**Octbr.**  
**1886.**

**Novbr.**

**Decbr. 188**

1837.

## Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	W	W	W	NO	NO	NO	SW	NO	N	NW	NW	Stille
2	W	SW	SW	O	NO	NO	N	NW	NW	Stille	S	NW
3	W	W	W	NO	NO	NO	NO	Stille	Stille	N	NO	NO
4	SW	W	W	NO	NO	NO	SW	W	NW	SW	SW	SW
5	SO	SO	SO	NO	NO	NO	N	W	SW	SW	S	NO
6	SW	SW	SW	O	O	O	SW	SW	SW	S	NO	SW
7	S	SW	SW	O	O	O	S	NO	SW	NW	W	W
8	W	W	W	O	O	NO	SW	NW	SW	NW	NW	NW
9	SW	W	NW	NO	NW	NO	SW	SW	SW	N	N	N
10	S	SW	SW	S	NO	SO	S	SW	SW	N	N	N
11	W	W	W	S	S	O	S	SW	Stille	N	NO	NO
12	S	N	S	SW	SW	SW	SW	S	S	SO	O	O
13	S	W	W	S	SW	SW	SW	SW	SW	NO	NO	NO
14	W	W	W	S	W	W	SW	NO	NO	SW	N	SW
15	W	W	NW	W	W	W	NO	NO	NO	SO	O	O
16	W	W	SW	W	O	O	SW	SW	NW	S	NO	W
17	SW	NO	NO	Stille	NW	N	S	NO	NO	SW	SW	W
18	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	S	W	W
19	NO	O	O	SO	W	SW	NO	NO	NO	W	W	W
20	S	Stille	Stille	S	S	SW	SW	NO	NO	W	W	NW
21	Stille	O	O	SW	SW	S	NO	NO	NO	Stille	NO	NO
22	S	S	S	SW	SW	W	SW	W	W	W	NO	NO
23	S	SO	S	W	SW	SW	SW	SW	NW	S	NW	NW
24	S	S	S	W	SW	SW	S	NO	NO	W	NO	NO
25	S	S	S	W	W	W	S	SW	SW	S	Stille	W
26	S	NO	NO	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	S	N
27	NO	SW	SW	W	NW	NW	SW	SW	W	S	SW	NW
28	S	O	O	S	NO	NO	SW	NW	S	NW	S	O
29	NO	NO	NO				S	NO	Stille	S	S	S
30	S	NO	NO				SW	SW	SW	S	SW	SW
31	NO	NO	NO				SW	SW	SW			



Mai

Juni

Juli

August 1855

1837.

Windrichtung.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	SW	W	S	SW	NW	W	W	N	NO	W	SW	S
2	SW	SW	W	SW	W	W	NO	NO	NO	S	W	W
3	NW	SW	SW	SW	S	W	SW	SW	N	S	N	NO
4	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SW	—	N	S	NO	NW
5	NW	NW	SW	NW	NW	NW	SW	NO	SW	W	NO	SW
6	SW	NW	W	NO	NO	SW	NO	NO	NO	SW	NW	N
7	W	SW	Stille	SW	NW	NO	SW	NW	NO	Stille	NO	NO
8	S	W	NW	NO	NO	NO	SW	W	NW	Stille	NO	NO
9	SW	SW	SW	W	SW	NO	NW	NO	NO	NO	NO	NO
10	S	S	NW	NO	NO	S	NO	NO	NO	SW	NO	NO
11	SW	W	W	S	NW	SW	NO	NO	NO	SW	N	S
12	W	W	SW	S	NW	SW	SW	Stille	SW	S	NO	NO
13	S	NO	W	S	NW	O	SW	SW	SW	SW	N	N
14	S	S	S	NO	SW	NW	W	W	NW	W	N	NO
15	S	S	W	S	SW	S	SW	—	SW	Stille	N	NO
16	S	SW	SW	SW	N	N	SW	W	—	S	NO	NO
17	W	N	W	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	N	SW
18	SW	SW	NW	W	NO	W	SW	SW	SW	SW	SW	NO
19	W	NO	NW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	NO	NO
20	NW	NO	NW	SW	NO	NO	SW	W	W	SW	NO	NO
21	W	NW	NW	NO	NO	NO	W	SW	W	SW	NW	NO
22	W	W	N	SW	—	NO	W	NW	W	S	W	W
23	N	NO	S	Stille	NO	S	W	W	W	SW	NW	W
24	W	N	NW	S	S	Stille	S	SW	NW	NW	W	N
25	W	W	SW	SW	NO	N	W	NW	NW	N	N	N
26	S	NW	NW	Stille	Stille	S	O	NO	NO	SO	NO	NO
27	S	N	NO	NO	NO	NO	SO	NO	NO	SW	NW	W
28	NO	NO	SW	S	NO	NO	SW	NW	SW	SW	SW	NO
29	SW	SW	SW	SW	S	NW	S	NO	NO	S	SW	SO
30	S	S	S	SW	SW	SW	W	W	W	S	S	S
31	W	W	SW				S	W	SW	SW	SW	SO

1837.

## Windrichtung.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	S	S	S	S	N	NO	S	S	W	S	SW	SW
2	SW	W	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	NO	NO
3	S	NW	W	SW	NW	NW	S	SW	SW	NO	NO	NO
4	NW	NW	SW	NW	NO	NO	N	N	SW	NO	NO	NO
5	W	W	W	N	NO	W	S	SW	SW	O	NO	NO
6	Stille	NO	NO	SW	NW	NW	S	W	SW	NO	S	S
7	S	N	N	SW	SW	NW	N	NW	NW	O	SW	SW
8	Stille	NO	NO	W	W	W	N	N	NO	Stille	Stille	S
9	Stille	NO	NO	S	W	W	SW	SW	SW	S	N	N
10	W	NW	N	SW	NW	NW	SW	W	SW	NW	O	O
11	Stille	NO	NO	NW	NO	NO	SW	SW	SW	O	O	O
12	SW	NO	NO	O	O	NO	SW	SW	SW	S	SW	SW
13	S	SW	Stille	SW	NW	NW	W	SW	W	SW	W	W
14	S	SW	SW	NW	N	N	SW	SW	SW	NW	NW	NO
15	SW	SW	SW	S	NW	NW	SW	SW	SW	O	NO	NO
16	NW	N	W	SW	SW	NW	SW	NW	NW	SW	O	O
17	SW	NW	NW	S	SW	NW	S	S	S	SW	N	N
18	SW	SW	N	W	W	W	S	W	W	—	S	S
19	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW
20	N	NO	NO	S	W	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
21	NO	NO	NO	W	W	W	SW	W	W	SW	SW	SW
22	NO	NO	NO	SW	N	N	W	SW	SW	O	S	S
23	NO	NO	NO	SW	W	W	S	SW	SO	SW	SW	SW
24	NO	NO	NO	S	SW	W	S	S	S	W	W	SW
25	SW	NW	N	S	S	S	S	NO	NO	SW	SW	SW
26	SW	NW	W	W	O	O	SO	O	NO	W	SW	SW
27	—	NO	NO	NW	W	W	S	SW	W	O	O	O
28	SW	NO	NO	S	W	O	SW	S	SW	O	O	O
29	O	NO	NO	S	O	NO	W	W	W	O	O	O
30	O	N	N	SW	S	S	SW	SW	SW	O	O	O
31				SW	S	SW				O	O	O

1825.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	ht	bw.	bw.	ht N:	ht N:	bw :	bw	bw	bw	bd	bw :	ht N:
2	bw	bw	bd''	R S.	bd	bd	bd' R	bw	bw	ht N.	bw	bd
3	bw	bw	bw	bd	bd	bd	R	bd	bd	bw N	bd	bd
4	bd	R	R	S	S	S	ht''	bw	bw	R	bd'	bd'
5	bd	S	S	bd	bd	bw	N	bd:	bd:	bw	bw	bw:
6	bw.	bw.	bw:	S	S	bw	bd	bd	bd	ht N	ht	ht
7	bd	bd	bd	S	bd	bw	N:	N:	N:	ht N:	bw:	bw:
8	S''	S	bd	ht	ht	bd	N'	bw	N.	bw:N	bd:	bd:
9	S'	S'	S	bdS	bd	bd	bdN	bw:	bw.	ht N:	ht	ht
10	S	bd	bd	bdS	bd	bd.	ht N:	bw:	ht	bw:	bd:	bd:
11	bd'	bw	bd	bd	bw	ht	N:	ht N:	bd:N	bw:	bw:	bw
12	bd	bd	bd	bd''	bd''	bd	bd'	S	S	bw	bw	bw
13	bdN	bdN	bdS	bd	bd	bw	bw	bd	S	bw	bw	bw
14	bd	bd	bd	R	RN	RN	bw	bw	bw''	bd S	bd	bd
15	bd.	ht	ht N:	ht N:	ht	ht	S	bw	bw S	bd	bd	bd
16	ht N:	ht N:	ht N.	ht N:	ht N:	ht N:	bw S	bw S	bw''	bw:	ht	ht
17	ht N	ht N	ht N	bd	ht N:	ht N:	S	S	S'	bd'R:	bd'	bw
18	bd.	bd.	bd.	RN	bd	bd	bd	bd	bd	bw	S	S
19	bd''	bdR	bdR	bw	ht	ht N:	bd	ht	ht	bd	bw. S	bw. S
20	bd'	bd'	bw	N	N.	ht N:	bd	ht	bd''	bd S	bd S	S H
21	bd N:	N'	N'	ht	bd	bd	N.	bd	bd	bd	bd	bw
22	N	bd	bd	bd	bdS	bdS	bw.	bw.	bw.	bd'	bd	bd
23	bd	bdS	bd	bdS	bw.	bw'	N	bw	bd	bw:	bw:	bw:
24	bd	bd	bdN:	bw	bd N:	bd N:	bwN:	bw:	bd''	bw	bd	bd
25	bd N:	bd	bd	S	S	S	bd	bw	bw:	bw	bw:	bw:
26	bd	bd	bd	S	S	S	bw	ht N:	ht N:	ht N:	bw.	ht
27	bw	ht N:	ht N:	bw	bdS	bd	ht N:	ht N:	ht N:	bw	bw	bd.
28	bd''	S	S	S	S''	S''	bwN:	bw:	bw:	bw:	bw'	bw
29	N'	S	N				N'	ht	ht N:	bw:	bw	G
30	N	N	N				ht N.	bw:	bw	bd	bw	G R
31	bw	bd	bd				bd	bd	bw			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1825.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw :	bw :	ht	bd	R G	bd	bd	bd	bd	R	R G	bw'
2	ht	ht	bw :	bd	bw .	bw :	bd	bw	bw	bw	bw .	bw G
3	bw :	bd	bw	ht	bw :	bw	bw :	bw :	bd	bd .	bw G	bw G
4	ht N :	bw :	bw :	bw''	bw	bd	bd	bd'	R	bw :	R	bw
5	N	bw :	bw :	R''	bd'	R	R	R	R	bw'	bw :	G R''
6	bw:N	bd	bd	R	R	R	bd' R	bw'	bw'	bdR	bd	bw'
7	bd	bw	R G	bd	bw	bw :	bw.N	bw .	bd .	bw'	G	bw'
8	bw	bw'	bw'	bd .	bd	bd	bd	bw'	bw'	bd .	bw .	bw
9	bw	bw	bw	bd	R	R	bw'	R G	bw'R	bw	bw	bw
10	bd	bw	bw''	R	N .	N .	bw'	bw'G	bw	R	R	bd
11	ht N :	bw .	bd''	bd N :	bw	bw	ht	bw .	bw .	bw'	bw'	bw'
12	bwN :	bd'	bw''	bw	bw G	bd	bd	bw :	bw	bw'	bw'R	bw
13	bw''	bw''	bw''	bw	bw	bd''	bd .	bwG	bw R	bw :	bw :	bw
14	bw''	bw''	bd''	bd	bw :	bw	bw :	bw	bw	bd' R	bdR	bw'
15	bw	bw	bw	bw :	G	bd''G	N :	bw :	bw .	R	R	bw'
16	bw	bw	bw	bw :	ht	ht	bw :	bw :	bd :	R	bw	bw
17	bd S :	bw	bw	bw :	bw :	bw :	bd :	bw :	bd :	bw	bw	bd
18	bd' R	H R :	bd	bd	bw :	bw :	bd .	bw :	bw :	bd	bw	bw
19	bd	bw'	bw	ht	ht	bd :	ht N :	ht	ht	bd' R	bw	bd''
20	bd	bd	bd	bw :	bw	R G	ht	bw :	bw	N'	bw	bd .
21	ht N :	htN :	ht N :	R	R	R	bw .	bw:N	bw	bd .N	bw'	bw .
22	ht N :	bd'	bd'	R	bw'	bw'	bd	bw	bd .	bd :	bw .	bw.N
23	bw :	bw'G	bw	bw :	bw :	ht	bd .	bw :	bd :	bw .	bw .	bw .
24	bd''	bw	bw	ht	ht	ht	bd	R''	R''	N	bw .	bw .
25	bw	bw	G R :	bw :	bw :	bw'	R''	R''	R''	bd.N :	bd.N :	ht
26	bd	bd	R	bw'	R G	bw'	bd	bw	bw	bw :	bw .	bw .
27	bd''	R	R	bw	bw	bw''	bw	bw	bw	N :	bw .	bw .
28	R'	R''	bw'	bw:N	bw:N	bw''	bw'	bw'	bd''	bd	bw .	bd'
29	bw :	bw	bw	bw''	R G	R G	bw :	bw .	bw :	R	bd'	bw'
30	bw	bw	bw''	R G	bw :	bw :	bw :	ht	ht N	bd' R	bw	bw
31	bw	bw	G R				bw :	bd	bd	N :	N :	N :

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tage	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bd:N:	ht	ht	N:	N:	N:	bd	bd	bd	bd S:	bw''	bw:
2	N.	bw:	bw:	N:	N:	N:	bd	bd R:	R	bd S	bd'	bd'
3	bw:	bw:	bd.N:	bw:	bw	bw	bw	bw	bw	bd	bd	bd'
4	bd.	bw'	R	N	bw:	bw	bd	bd	bd R	bw	bd	bd
5	bd.	bd'	R	N	bw	bw:	R	R	bd	bd'	bd'	bd'
6	R	R	R	N	N:	N'	bw:	bd	bd	bw N	N	N
7	R	bw	bw	bw N	bw	bd'N:	bd	bd'	bd'	bw	bd	bd
8	bd'N:	bw	bwN:	bd'N:	bw:	bw:	bd'	bd'	bd.	bd	bd	bd
9	bd'	bd.	bd'	bw.	bw:	bw	bd N:	bdN:	bw	bw	bd'	bd'
10	N	bw:	bw:	bd'	bd'	bd'	bw'	bw'	bw	bwN:	bwN:	bwN:
11	bw:	bw:	bw:	bd	bw:	bw	ht	bd	bd	N'	N'	N'
12	bw N	bd:	bd	N	bw:	bd N.	bw:N	bw	bw	bd'	bd'	bd' R
13	bd N	bw:	bw'	bd N:	bd N.	N	bwN:	N'	N''	N''	N''	N''
14	bw:	bw:	R	N'	N'	N'	bd''	R	R	N''	N''	N''
15	R	R	R	N'	bd'N:	bd'N:	S	bd''R	bd''R	bw	bd R:	bd
16	bd'	bd'R:	bd'	bd'N:	bw	bdN:	S:R:	bw'	bw	bd	bd	bd
17	bd' R	bwN:	bw:	N	bw:	bw:	N'	bw'S.	bw'S.	bd	bd;	bd:
18	bw:	bd'	bw	bd	bd	bd	bw N	bw N	bd	bwN:	bw:	bw:
19	bwN:	bd.	bd.	R	R	B	bd	bd	bd'R:	N	N	N
20	bd: N	bd:	bd:	R	R	bw'	bd'R	bd' R	bd' R	N	N	N
21	bw:	bw:	N:	bd	bd	bd	bdN	bd'	bd'	bw'	bw'	bw'
22	bd'	R	bw'	N	bw'	bw	R	bw	S	bd	bd''	bd''
23	R	R	bw'	R	RN'	RN'	bd''	bd'R.	bd'	bwN:	bwN:	bw.
24	bw'	bw'	bw'	bw.	bw'	bw'	bw.	bd	bd N:	N	N	N
25	bw.	bw.	bw.	bw.	bw	R	R	R	bd''R	bd'N:	bd'N:	bd N:
26	bw.	bw.	bw'	bd	bd S:	bd S:	bdN	bw'	bd''	bd' R	bd	bdRS
27	bw'	R	bw	bd	bd	bd S	bd	bd	bd	bd.N:	bw.	bd
28	bwR.	bwR.	bwR.	S	S R	S R	bd	bw'	bw	S	bd	bd
29	bw	bw	bw'	bd''R	bd''R	bd''R	bd''	bw.	bw.	bd	bwN:	bwN:
30	ht	ht N:	ht N:	bd''R	bw'	bw'	bd R:	bd'	bd'	bw.	bw'	bw'
31				bw	bw	bwR				N	S	bd

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1886.

1	bw N	bw .	bw .	N	N .	N .	R	bd'	bd	S	bd'	bw'
2	N	N	N	bwN:	bw .	bd.N:	ht	bw .	bw .	bd .	bd'	bd'R.
3	bd	bw .	bd	ht	ht N .	ht N .	bw .	bd .	bd	bd	bd	bd
4	bd	bd	bd	ht N .	ht N .	N .	bd'	bw .	bw .	bd R	bw	bw
5	bw N	bwN	bw N	N .	bd	bd	bd .	bd'	R	bd'	bw'	bw'
6	bd	bd	bd	ht	bw	bw	S	bw'	bw .	bd N:	bw	bw .
7	bd N:	bd''	bd''	bw	R .	R	bw .	bw	bd'	bd'N:	bd .	bw
8	S'	S'	S'	N	N''	N''	bd'	bw'	bd	bd	bw	bw:
9	S'	S'	S'	S''	bd	bd	bd'N:	bw	bd	ht N:	ht N:	bw
10	S'	bw	bw	bd	bd	bd	bw .	bw	bw:	bw	bw'	bw''
11	bd'	S	S	bd'	N .	N .	bw'	ht	bw .	bw	bw	bd
12	S	bd S	bw	N'	N'	N'	bd'	ht	ht	bw	bw	bd'
13	bw'	bwN:	bd N:	N'	N'	N'	bw .	bw .	bd .	bd'	bd'	bd' R
14	bd	bw .	bd.N.	N'	N'	N'	ht	ht	ht	bd'	bd'	bd'
15	bd	bw .	bd.N.	N'	N'	N'	bwN:	R	R	bw	bw	bw
16	bd'S	S'	S'	bd'	bd'	bd'	bd'R:	bd'R:	S H	bw .	bw'	bd'
17	bd S	S	bd	bd'N:	bw .	bd .	bw:	bw:	bd .	bd'	bw .	bw .
18	N	bw .	bw .	bd'N:	bd' R	bd' R	bw'	bw	ht	bd''	bw	bd .
19	bd'	bd'	S'	bd S	bd'	bd'	ht	bd N	ht	bw .	bw .	
20	bd'	bw	N	bd	R	bd' R	bd R	bd S:	bd'	bd	bd	bw .
21	bd N	bdN	N'	bd' R	R	bw	bd	bd	bd	bw .	bw:	bw:
22	N'	N'	N'	bd	bd R	bd R	bd N	bd N	bd N	ht	bw:	bw:
23	N'	N'	N'	R	bw	bd	bd N	bd N	bd N	bd	bd .	bd .
24	bd'	bd	bd	R	S	bd'	bd N	bw'	bw'	bd	bd	bd
25	bd	bd N:	N	bd'	bw	bw	bw'	bw'	bw'	bd	bd R.	R''
26	bd	bd	bd	bd' R	bd	bd''	bw.N	bw .	bd .	R S	bw'	R
27	bd N:	bd N:	bd N:	ht N:	N:	bd N:	N'	bd'	R	bw'	bd	bd'
28	N	bwN:	N	bd	R	R	N .	NR:	NR:	bdSR	bw' S	bd'H:
29	N	N	N				NR:	bd'	bd'	bd' S'	bd' S'	bd' S'
30	bd.N.	bd.N.	bd. N				S	bw'	bw'	bd	bd S'	R''
31	bw:	bw:	bw:				bw'	S	S			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Mai

Juni

Juli

August 1896

1896.

**Wetter- u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	S	S	bw'	bd'	bw'	bw'	bw	bw:	bd	ht	ht	htN:
2	bdR	bdR	bdR	bd	R''	R	bw	bw:G	bw'G	htN:	ht	N:
3	bd.	bw'	bw.	R	R G	R	bdR	bw'	bw	N:	N:	bw.
4	bw'	G''	bd''	R	bw'	bw'	N'	bw	bw.G	bw.N	bw G	bw G
5	bdN:	bdN:	bd' R	bd	R	R	N	G'	bd	bw G	bw'	bdR
6	R'	R	bd'	N R	bw	R	bd'	bw G	bd	bd''	bdR	bdR
7	bd' R	bw''	bd.	bd	bw'	bw'	bd.	G	GR	bdR	bw'	bd.
8	bw	bw	R	R	bw'	bd''	bd:	G	bd G:	bw.	bw.	bw.
9	bw	bw	bd.	bd''	bw'	bw''	R	bw'	bw	bw.	bd''	bd'
10	bw N	R	bd''R	N'	bw.	bd	bd'	bd'	bd R	bd'	bd	bdR
11	R	bd' G	bd' R	bd''	bw'	G''	R	bw	bw	bw'R	bw'R	bwR.
12	bw	bw'	bd''	bd''	bw G	bd''G	bw	bwR.	bw	bwR.	bd'	bd
13	N R''	bw''	bw	bd''	bw	bd G	bd''	bw.	bw.	bd	bw	bw.
14	bw.N	bw'	bd.	bd	bw'	bw''	bd.	bd R:	bd R	bw	bd	bd
15	bw'	bw'	bd:	bd''	bw'	bw:	bd	bw	bw''	bd	bd R:	bw'
16	bd:	bw	bw.	bw	bw'R	bw'R	bd R'	R	bw	bw:	bw'	bw.
17	bd.	bw'	bd''N	bd	R. H	bd R.	bw	bw'	bw'	bw.	bw''	bw'
18	bd' R	bw N	bw N	bd	bd R.	bd	bw	bw	bw:	bw'	bw	bw.
19	bw' N	bw' N	bd' R:	bw'	bw' R	bw'	bw:	bw'	bw''	ht	ht	ht N:
20	bd' R	bw'	bd:	bd''	bw	bw	bd'	bw	bw R	ht	bw.	ht N:
21	bd'' N	bd' R:	bd''	bd R	bd'	bd' R	bw.	bw'	R G	ht	G R	bw
22	bd''	R	bd'	R'	R'	R	bw.	bd'	R.	bw	G'' R	bd'
23	bw'	bw	bw'	R	bw'	bw.	bd.	bw'	G' R	bw	bw	bw.
24	R	R	bd	bw:	bw'	bw'	bd' G	bw'	G''	ht	bw	bd. N.
25	bd.	bw.	bw'	bw	bw.	bw.	bdR''	bd	bw'	bd	bw.	bw.
26	bd''	bd G	bw:	ht	bw.	bw.	bd	bd' R:	bd' R:	bw.	bw.	bw.
27	bw:	bd	bd	N:	bw:	bd.	bd'	bw	bw.	bw:	bd''	bd''
28	bd	bw G	bw.	bw'	bw:	bw:	bd.	bw'	bd.	R	bd''	bd' R'
29	bw.	bw'	bw'	bw:	ht	bw.	bd N:	bw'	bw'	N R	bw	bw.
30	bd:	bw:	bw'	bw:	bw:	bd N:	bd.	bw'	bw.	N:	bw'	bw:
31	bd'	bd G	G R''				ht	ht	ht	bw:	bw'	bw'

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bwG.	bw:	N	bw:	bw:	bd R	bw'	bw'R	N'	bw.N	bw.N
2	bd	bd'	bd'	N'	bw:	bw:	bw'R	bw'	bw'	bd	bd N	bd N
3	bd' R	bw'	bw'	bwN:	bwN:	bd'	bw'	bd'	bd''	bd	bd.	bd' R
4	bd	bd''	bd	bd'R:	bd'	bd'	N	bd''	bw	bw	bd S	bd S
5	bd'	bw	bw''	bd R	bw'	bw'	N	bw'	bd.	bd S	bd S	S
6	bd R:	bw'	bw'	bd'R	bd'R	bd'R	bw N	bw:	bw:	bd'	bd.	bd.N:
7	bd R:	R	bd'	bd' R	bd'	bd'	bw''	R	S	bd	bd R'	bd
8	bw'	bw'	bd	N	bd'	bd'	S	S	S	bd	bd R	bd R
9	bw	bw:	bw:	N R:	bd'	bd'	bd'	bd'	bd'	bd R	bd R	bd R
10	bd	R	bw'	bd' R	bw	bd''	bd'	bd'	bd'	bd R	bw'	bw'
11	bd'	bwN:	bw'	bd''	bd''	bd''R	S	S	S	bw:	N''	N''
12	bw	bw	bw''	N R	bw'	bw'	S	bd'	bd'	bw:	bw:	N''
13	ht	bw.	bw.	N	bd'	bd'	R'	R	bd'	N''	N''	N''
14	bw.N	bd.	bw	bd'	bw'	bw'	bw'	bw'	bw'	bd' N	bd' N	N''
15	bd'	bd'	bd'	bd	bw.	bw.	bw'	bw'	bd'	N''	N''	N''
16	N	bw	bw.N	N:	bw	bw.	bw'R	bw'R	bw'R	N''	N''	N''
17	N'	bw:	bw:	bwN:	bwN:	bwN:	bw'R	bw'R	bd'	N''	N''	N''
18	bw:	bw.	bw:	N	bw.	bw.	bw'	bd	bd'	N''	bd' N	bd' N
19	bd	bw	bw'	N:	N	N'	bw''	bw''	bw''	bd' N	bd' N	bd' N
20	bw N	bw.	bd''	N'	bw'	bw'	bw'N	N R:	bw'	bd' N	bw'	bw'
21	R	bw'	bd.	bd N:	bw	bw:	bd' R	bd' R	bd' R	bd'	bw'	bw'
22	ht	ht	ht	N'	bw N	N'	bd' R	bd' R	bd' R	bd'S:	bd' S:	bd'
23	ht N:	ht	ht	N'	N:	N'	N'	N'	N'	bd.	bd.N:	bw'
24	bw:	bd	bd''	N'	bw.N	N'	N	N:	N'	bw N	bd.	bd
25	bd R	G R	bd'	bwN:	bw.	N'	bw.	bd.	bd.	bd'	bd'	bd'
26	bw	ht	bw	R	bd'	bd'	bwN:	S''	S''	bd'N:	bd'N:	bd'N:
27	bw	bd	bd''	R	bw'	bw'	bwN:	bw	bd N:	bd'N:	bd'N:	bd'N:
28	bd R	bw'	bw'	bwN:	bw'	bw''	bd N:	bw.	ht	N'	bw'	bw'N
29	bw''	bw'	bw'	bd'	bwN.	bd.N.	bd' S	bd' R	bd'	bd	bd'	bd'
30	N	bw.	bw.	bd'	bw'R	bw.	bw	bw	bw	bd S	bd S	bd S
31				bwN.	bw	R				R	bw'	bw'R

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



Januar

Februar

März

April 163

1827.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bd''	bw	bw N	bw N	bw N	bd R	bd.	bw	bw	bw S'	bw S'
2	bw	bw	bw	bw S	bd N:	bd R	bw	bw	bw	bw	bd' S	bd' S.
3	bw	bw	bd	S	S	S	R	bw'	bd' N:	bd' S	bd' R	bd' R
4	S''	S''	S''	bd S.	bd S.	bd S.	bw	bw'	bw'	bd' R	bd'	bw.
5	S''	bd' S.	bd' S.	N'	N'	N'	bw'	bw'	bw' S	bw.	bw.	bw.
6	bd' S.	bd' S.	bd S.	N'	N'	N'	bw.	bd'	bd'	bw.	ht N:	ht N:
7	bd' S.	bd. N	bd' N	S	S''	bd. S.	bw	bd'	bd'	ht N:	ht N:	bw.
8	bd'	R'	R'	ht	ht S.	ht	bd'	bd'	bd'	bw.	bw	bd.
9	bd'	bd' R	bd' R.	bw.	ht N.	ht N.	bw'	bw'	bd''	ht N:	bw'	bd.
10	bd'	bd'	bd'	ht N.	ht N.	ht N.	bd'	bd' S	bd'	bw	bw.	bw.
11	R	R	R	bw.	bd	bd	bw	bw'	bd' R	ht N:	bw	bw.
12	bd	bw	bw	bw N.	bw N.	bd N.	bd'	R	bw''	bw	bw'	bw
13	bd	bw'	bw	bd S	S	S	R.	R	bw'	bd	bd'	bd' R
14	bd'	bd'	bd'	S	bw S.	bw S.	R	R''	R''	R	bd' R	bd' R
15	bd'	S	S	bd S	S	S	bw	bw	bw	R	bd'	bd'
16	bd'	S	S	bd N:	bw	bd. N.	S	bw'	bw'	bd' N	bd' R	bd' R
17	S	bw	bd'' S	ht N	ht N	ht N	bw'	S	bd' S	bd' R	bd' R	bd' R
18	bd' S.	bd' S'	bd' S'	bw. N	bw. N	bw. N	bw.	bw S	bw S	bw'	bw	bd''
19	bd S.	bd S.	bd S.	bd. N	bd	bd	bd	bd S'	bd S	bw.	bd'	bd.
20	bd S.	bd S.	bd S.	bd	bd'	bd	bd'	bd'	bd.	bw	bd''	bd''
21	bw	bd'	bd	bd N:	bd	bd N	S	bd S.	bd R'	bw	bd	bw''
22	bd	bd'	bd'	S	bd' S:	bd'	R	R	R	bw''	bw''	G' R
23	bd	bd S	bd	bw	bd.	bd''	bd	bd	bd	bw'	bd''	R'
24	N	bd N:	bd N:	bw	bw.	bd.	bd'	bw'	bd.	N'	bd'	bd' R.
25	bd	bd	bd S	N'	N.	bw. N	bd'	bw	bw'	bw:	bw'	bd
26	bd	bd	bd	bw. N	bw. N	bw. N	bw'	bw' S	bw' S	bd	bw'	bd'
27	bd N:	bd N:	bd N	bw'	bd	bd	ht	ht	bd'	bd'	bd' R:	bd.
28	bd	bd	bd	bd R	bd R	bd' R	bd'	bw'	bw	ht	bw'	ht N.
29	bd N:	bd N:	bd N:				bw	bd'	R S	N	bw.	bd.
30	N'	N	N				bd	bd R	bd R	ht N:	bw'	bw.
31	N'	N'	bw N				bd S'	bw' S	bw'			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



Septbr.

Octbr.

Novbr.  
1897.

Decbr. 1897



**Mai**

**Juni**  
**1893.**

**Juli**

**August 1893**

## Beobachtung u. meteorische Niederschläge.

50 1	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bd N	bw	bw	bw	bw	bd	bd S	bd	bd	bwN:	bwN:	bwN:
2	R	R	bd	bd R	bd'	bd' R	bd	bw'	bd	ht	bw	bw
3	bd N:	bd R	bd	bd' R	bd'	bd'	bd' N:	bd' N:	N'	ht	bd.	bd.
4	N	bw''	bw'	N'	bd'	bd'	bw:	bw	bw	bwN:	bwN:	bwN:
5	bd	bd'	bd'	N	bd	bd	ht	ht	ht	bwN:	bw.	bw.
6	bd'	bd' R.	bw	N	bd	bd	ht N:	ht N:	ht N:	bw.	bw.	bw.
7	bw	bw	bw.	bw	bw	bw	bw N	bw N	bd N	bw.	bw.	bd N:
8	N	ht	bw.	bw	bw	bw	bd N	bd S	bd S'	bw	bw	bw
9	ht	bw	bd	bw	bd R	bd	bwN:	bd N:	bd N:	R	bw'	bw'
10	bd	bd.	bd.	bd	bd	bd	N	bd	bd	bw'	bw'	bw'
11	bd	bw	bd	bw	bd R	bd	N'	N'	N'	bw	bwN:	bwN:
12	bw R:	bw.	bw'	bw	bw	bw''	bw	bd	bd N:	bw R:	bd'	bd'
13	bd'	bd	bd	bd N:	bd	bd	bd N:	bd N:	bd N:	bw.N	bw.N	bw.N
14	bd'	bw'	bw'	R'	R'	R'	bw.N	bw	bd	N	bd	bd
15	bw'	bw' R	bw'	bw'	bd'	bd'	bw	bw	bw	N' R:	bd' N.	bd' N.
16	bd'	bd'	bd'	bd' R	bd'	bd' R	bd N	bd N'	bd N'	bd' N.	bd' N.	bd' N.
17	bw	bw	bw.	bwN:	bw.	bw.	bwN:	bw R	bw	bw.N	bd N	bd N
18	ht	bw.	bw.	R	bw	bw	bw	bw	bw	bd'	bd'	bd'
19	bw	bw.	bw.	N:	N:	bw.	bw R	bw'	bw'	bw	bd	bd
20	ht	ht	ht	bw.	bw.	bw.	R	R	R	bd	bd R	bd
21	N	bw.	bw.	bw.	bw.	bw.	bd	bd	bd	R	bd	bw
22	N:	bd.	bd	N	N.	N.	bw.	bw.	bw.	bw	bd	bd
23	bd R	bd R:	bd R	N	N:	N:	bw.N	N.	N.	N	bd N:	bd N:
24	bd R	bd R	bd R	N'	bd'	N'	bw.	bw.	bw.	bd N:	bd R	bd'
25	bd.	bw.	N.	N'	N'	N'	N'	N'	N'	bw.	bw.	bw.
26	ht	ht N:	ht N:	N'	N'	N'	N'	N	N'	N'	N'	N'
27	bw.	bw.	bw.	N'	bd'	bd'	ht N:	bw'	bd'	N'	N'	N'
28	bw' R	bw' R	bw' R	bd.	bw.	bw.	bw	bd	bd R	N'	N'	N'
29	ht	bw'	bw' R	bw	bw.	bw.	bd	bd	bd'	N'	N	bd N:
30	bw	bw	bw	bw	bd.	bd	bw'	bw'	bw'	bd N:	bd N:	bd N:
31				bd S	bd	bwN:				bw	bw	bd

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1899.

2	bd	bd	bd S.	bwN:	bd S	bd	bd	bd	bd	bd R	bw'	bw'
3	bd	bd	bd	bd	bd	bd S'	bd N	bd N	bd N	bd S	bd S	bd S
4	bw	ht	bd'	bd S'	bw'	bw'	bd	bd	bd	bd S	bd S	bw'
5	bw	bd'	bd'	N'	N.	N	bd	bd''	bd	N	bw.	bd.
6	bd'	bd'	bd'	S	S	S	ht N:	ht N:	ht N:	bw	bw	bw'
7	bd'	bd'	bd'	bd S	bd S	bd S	ht N:	ht N:	ht N:	bw'	bw'	bd'
8	bd' S	bd'	bd' S	bd S	bw'	bd	ht N:	ht N:	ht N:	bd'	bw'R	bw.
9	bd'	bd'	bd'	bd S'	bd S'	bd S'	bwN:	bw.	bw.	bd'	bw.	bw'
10	bd'	bd'	bd'	bd S	bd S	bd S	bw	bw	bd	bd R	bd R	bd R
11	N	bd'	bd'	bw S	bw.	bw.	bwN:	bw	bw	bw R	bw R	bw R.
12	bd' N	bd'	bd' N:	bw.	bw.	bw.	ht	bw.	bw'	ht	bw	bw.
13	N'	N'	N'	bd	bd	bd	bd R	bd R.	bd'R.	bw	bw	bw.
14	N'	N'	N'	bd S	bd S	bd S	bd S	bd	bd S	bd	bw	bd
15	ht	bd:	bd:	bw	bw.	bw:	bd S	bd S	bd S	bd	bd	bd
16	bd	bd S.	bd S.	bd	bw.	bd.	bw	bd	bd	bw	bw'	bd
17	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bw	bw	bw	bd R	bd R	bd R.
18	bd S	bd N:	bd N:	bd R:	bd	bd	bw	bw	bw.	bw	bw''	bw''
19	bd S	bd S	bd S	bw	bw.	bw.	bw.	bw:	bw:	bw'	bw'	bw'
20	bd N:	bd S	bd S	ht N:	ht N:	bw.	bd.N:	bd.N:	bd	bd	bd'	bd'R:
21	bd S.	bd S.	bd S.	bwN:	bwN:	bd	bw	bd	bw	ht	bw.	bw.
22	bw.	bd	bd	bw	bd	bd	R	bw	bw	bw'	bd'	bd R
23	bd N:	bd N:	bd N:	bw	bw	bd	N'	bd R	bd R	bd R	bw	bw
24	bd N:	bw.	bw.	bd.	bw.	bw.	bd S	bd S	bd S	bw	bw	bw
25	bd S	bd S	bd	bw	bd	bd	bd	bw.	bw.	bd.	bw'	bw
26	N	bd.N:	bd.N:	bd N:	bd S	bd S	ht N:	ht N:	ht N:	bd R	bd R:	bd R'
27	bw	bw	R	N'	bd	bd	ht N:	bw.	bw.	bd R'	bw'	bd R
28	bw	bw	bw	bd S	bd S	bd S	bw.	bw.	bw.	bw	bw	bw
29	bw	bd	bd				bd	bd	bd	H S	H S	H S
30	bd R	bd	bd R				bd	bd	bd R.	bw	S' H	bd S'
31	bd S	bd	bd S				bw	bw	bd			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	S	S.	S.	R	R.	bw'	bw	bw	bw.	ht	bw'	bd R
2	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw.	bw R	bw	bw'	bw'	bd''
3	ht	bw.	bw.	bd R	bd R	bd R	bw	bw'	bw'	bw	bw'	bw'
4	bd	bd R:	bd R:	bd R	bw'	bd	bw	bw.	bw'	bw	bd'	bd'
5	bw'R	bw	bw:	bd R	bw''	bw''	bw	bw'	bw'	bd'	bd'R:	bd'R:
6	ht N:	ht N:	bw.	bw	bw	bw'	bw'R	bw'R	bw'	bd'R:	bd R.	bd'R:
7	bw.	bd.	bw''	bw'R	bw'R	bw'R	bw'	bw'	bw.	bd'	bd'R.	bd'R.
8	bw	bd'	bw'	R'	R	R	ht	bw.	bw.	bw	bw.	bw.
9	bw'	bw'	bw'	bd'	bd' R	bd' R	R	R	bw'	bw.	bw.	bw.
10	bw'	R''	R''	bd' R	bd' R	bd' R	R	bw'	bd.	bw.	bw.	ht
11	bw	R:	R.	bw	bw	bw	bw.	bw.	bw''	ht	bw R	bw R
12	R''	R:	R:	bw	bd R	bd R	bw'	bd	bw'	bw N	bd.	bd
13	bw N:	bw	bw'	bw N:	bw	bw.	bw'	bw	bw.	bw	bw.	bd''
14	bw'	bw	bw.	bw.	bw.	bw.	bw	bw.	bw.	bw	bw.	G R.
15	ht N:	bw.	bw.	ht	ht	ht	ht	bw.	bw.	bd R	bd	bd
16	bd.	bw.	bd N:	ht N:	ht N:	bd.	ht	bw. G	G R'	bw	bd R	bd R
17	bw	bw	bw	bw	bd R	bd R	R	bw'	bw'	bw'	bw'R	bw'R
18	N	bw'	bw'	bd	bd R	bd R	bw	bw	bw	bw.	bd	bd
19	bd'	bw'	bw,	bd	bd	bd	bw	bd	bd'	bw'	bw'	bd'
20	ht	bw'	bw'	ht N:	bd.	bd.	bd'	bd R	bd R	bd'R	bd'R	bw.
21	R.	bw'	bw'	bd	bw'	bw'	bw	bw	bw	bw	bw R	R G
22	bw'	bw'	bw'	bw.	bw.	bw.	bw	bw	bw.	bw	bw'	bw.
23	bw	bw.	bw.	bw N:	bw''	bw'	bw.	bw.	bw.	bw.	bw.	bw.
24	bd.	bw'	bw.	ht N:	ht	bd	ht	ht	ht	bw.	bd	bd
25	bw.	bw.	bw.	bw	bw'	bw''	ht	bw.	bw.	bd R	bd R	bd
26	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	ht	bw.	R G''	bw	bw.	bw.
27	ht	ht	th	bw.	bw.	bw.	bw	bw	R G	ht	bw	bw.
28	ht	bw.	bw.	bw.	bw' G	bw'	bw''	bw''	bw''	bw'	bw'R	bd'
29	bw	bd''	bw''	bw'	G R.	bw'	R	bw'	bw'	bw	bw	bw.
30	N.	bw'	bw.	bd'	bw	bw' G	bw	bw	G	bw	bw	bw
31	bd	bd	bd				bw	bd	bd	bw R	bw R	bw R

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bd'	bd' R	bd'	N	bw.	bw.	bd	bw S.	bw S.	bd'N:	bd'N:	bd'N:
2	bd' R	bd	bd	N	bw.	bw.	bw S.	S	S	bd'	bw.	bw.
3	bd R	bd R:	bd R	bw.	bd	bw	bd'	bd'	bd'	ht N:	ht N:	ht N:
4	bd	bwN:	bw.	bw.	bd R	bd R	ht N.	bwN:	bd.	ht	ht N:	ht
5	bd	bw	bwN:	bd.	bw	bd	bd R'	bd R	bd R	bw	bw.	bw.
6	bd	bw'	bw'	bd R	bd R	bd R	bd N:	bdN:	bd N:	ht N:	ht N:	ht N:
7	bd	bw'	R G	bd R	bd R	bdRS	bw	bw	ht	bwN.	bw.N	bw.
8	bw.	bd	bd R	bd R	bd S	bd S	bd R	bwR:	bw	bwN.	bwN.	bwN.
9	bd'	bd' R	bd	bd R	bd	bd R	bd	bd	bd	N'	N'	N'
10	ht	ht	bw.	bd R	bd R	bd R	bwN:	bw.	bw.	N'	N'	N'
11	bd''	bd	bd	bd	bd	bd R	R	bd	bd	N'	N'	N'
12	ht	bd''	bd''	bd	bd R:	bd	bd R'	bd R	bd R	N'	N'	N'
13	bd' R	bd' R	bd	bd	bd	bd	R	S'	bd	N'	N'	N'
14	bd	bd	bd R'	bd.	bw.	bd.	ht N:	bw.	bw.N	N'	N'	N'
15	bd	bd R	bw	bd	bd	bd	N	bd'	R'	N'	N'	N'
16	bw.	bd R	bd	bw.	bw.	bd	S	bw'S.	bw'	N'	N'	N'
17	bd.	bd.	bd R	bd	bd	bd	bd N	bdN	bd S	N'	N'	N'
18	bd R	bd.	bd''	bd.	bd	bd	bw	bw	bw	S	bw N	bw N
19	bd	bd	bd	bd	bd	bd	N'	bwN:	bwN:	N	N	N
20	bd'	bd'R:	bd'R:	N'	bw	bw.	ht N:	ht N:	ht N:	N	S'	S'
21	bd''	bd	bd	bw.	bw.	bw.	ht N.	ht N.	ht N.	bw	bd''S.	bd N:
22	bd	bd	bd	N	N.	N.	ht	ht	bd.	bw	bw	bw
23	bd	bw	bw	N'	bd N:	bd N:	bw	bd	bd	bd	bd	bd
24	bw R	bw.	bw.	N'	ht	bw.	bwN:	bw	bw	bd S.	bd	bd
25	bd	bd	bdR''	N'	bd N	bd N	bw	bd S	bd S:	bd S.	bd	bd
26	bdR''	bdR''	bdR''	N'	bw N	bw N	N'	bd	bd	bd S	bd	bd
27	bd R	bd	bd	N'	N'	N'	N	N	N	bd S.	bd	bd
28	bd	bd	bd	N'	bd N	R N	bd'	bw	bw	bd S	bd	bd S.
29	bd	bd	bd	ht N:	bw S:	bw	bd N:	bd N:	bd N:	bd S	bd S	bd S
30	bd	bw	bw.	ht N:	bw.	bw.	bdN:	bd N:	bd''	bd S	bd S	bd S
31				bd	bd R	bd R				htN:	htN:	htN:

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1830.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw'	bd	bd	N	ht N:	ht N:	bd R	bd R	R H	bw	bd.	bd
2	N	bd N:	bd N:	ht N:	ht	ht	bd S.	bd	bd	bd R	bw	bw
3	bd N:	bd N:	bd S.	bw'	bw	bw	bd.	bw	bw	bw	bw	bw
4	bd S.	bd S	bd	bw	ht N:	ht N:	ht	ht	ht	bw	bw	R:
5	N' S	bw N	bw N	bw	bw N.	bw.	ht	ht	bw.	bw'R	bd S'	bd S'
6	bw N	bd	bd	bw S.	bd	bd	bw.	bw	bw	bd	bd R	bd.
7	bw	bw	bw	bd S.	bd	bd	bw'	ht	bw.	bd R:	bw	bw.
8	bd S	bw	bw	bd S.	bd R	bd R	ht N:	bw:	bw:	ht N:	bw.	bd.
9	bw S.	bw S.	bd	bd'	bd'	bd'	bw:	ht N:	ht	bw	G''	bw
10	bw' N	bd S.	bd	bd'	bd'	bd'	bd'	bw.	bw.	ht	bw	bw
11	bd	bw.	bw	bd S	bd S	bd S	bw	bd	bd R	bw	bw	bd
12	bw	ht N:	ht	bd	bd	bd	bd R	bd''	bd	bd'	bd'R.	bd'R.
13	N'	bd N:	bd N:	ht N:	ht N:	ht N:	bd	bd	bd S.	bw	bw	bw
14	bw N'	N:	N	ht N:	ht N:	bw.	bd	bd	bw	bw	bw	bd R
15	N	bd N:	bd N:	bw.	bw.	bw.	bw	bw.	bw.	bd	bw	bw.
16	N	N	N	N	bw	bw	bw.	bd	bd	bw	bd R	bd R
17	N'	N'	bd S	bd.	bd.	bw.	bw	bw	bw	bd R	bw	bw R.
18	bd	bd S.	bd	bw	bd	bd R.	bw'R	bd''	bd'R	bw	bw R.	RG
19	ht	bd	bd	S	bd''	bd''	bw	bw.	ht	bd	bd	bd R'
20	bw.	bw.	bd	bw	bw.	bw.	bw:	bw.	bw.	bd R	bd	bd
21	bw	bd	bd	bw	bw	bd'	bw'R	bw'R	bw'R	bw	bw	bw'
22	bd N	bd N	bd N	ht	bw S	bw	ht N:	bd.	bd''	bw'	bw'	bw'
23	bw N:	N	N	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw'	bw	bw'
24	bw N	bw N	bw N	bw R	bd R	bd R'	bw	bw	bw	bw	bw'	bw'
25	N'	N'	N'	bd R	bd	bd	bd R	bd	bd	bw'R	bw'	bw'
26	N'	N'	N'	bd.	bd.	bd'	bd	bd R	bd R	bw'R	bw'R	bw
27	N'	ht N:	ht N.	bd'R'	bd'R'	bd'R'	bd R	bd	bd''	bw	bw.	bw.
28	N'	N'	N'	bd	bd	bd	bw	bw	bw.	ht	ht	ht
29	S N	S N	bd N				bw N:	bw.	bw.	ht	ht	ht
30	N'	N'	N'				bw:	ht	bd.	ht	ht	ht
31	N'	bd N:	bd N:				bw	bw.	bw.			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Mai

Juni

Juli

August 173

1830.

# Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	ht	bw	bw	bw	bw	bw :	bw	hw	bd	ht N :	bw'	bw .
2	bw R	bw R	bw	bw	bw	bd .	bw	bw	bw	ht N :	bw .	bw .
3	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw'	bw'	bw'	bw .	bw	bw
4	N'	bw .	bw .	bw	bd	bd	bw'	bw'	bw''	bw	bw .	ht
5	ht	ht	bw :	bw	bw	bw R	bw'	bw'	bw'	bw :	bw	bw'
6	ht	ht	bw .	bw	bw	bw R.	bw'	bw'	bw'	R	bw .	R' G'
7	bw .	bw .	bw	bw	bw R :	R G	bw	bd	bw	R	bw'	bd
8	bw .	bd	bd	bd	bd	bd	bw R.	bw R'	bw'	bd'	bd R	bd
9	bw	bw'	bw'	bd R	bd R	bw	R'	bw'	bw'	bd	bw'	bw'
10	R	bd'	bw'	bw	bw'	bd'	bw	bw	bw .	bd .	bd .	bd
11	ht	bd	bw'	R	R	bd'	bw .	bw .	bw .	R	bw'	bw'
12	bw :	bw	bw	ht	bw .	bw .	bw :	bw'	bw'	ht	ht	ht
13	bw	bw	bw	R	R	bd' R	R	bd	bw	ht	ht	bw
14	bw	bw	bd	bw	bd R :	bd R :	bw .	bw	bw	bd	bd	ht
15	bd R.	bw	bw	bd R :	bd	bd	ht N :	ht N :	bw .	ht	ht	bw'
16	bw'	bw R :	bw R :	bw	bd R	bd R	bw	bw G	R G	bd	bd	bd R
17	bw'	bw'	bw'	bd R	bw	bw	bd R'	bd	bw	bd R	bd	bd
18	bw'	bw	bw	bw	bw	bw	ht N :	ht	ht	bd	bw'	bw'
19	ht	bw .	bw .	bw	bw	bw	ht	ht	R G	bw'	R. H	R. H
20	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw'	bw'	bw'
21	ht	ht	G''	bd R	bd R	bd'	bw	bw	bd .	R S	bd	bd
22	bw .	bw''	bw''	bw	bw R'	bw R'	bw	bw	bw .	bd	bd	bd
23	bw	bw .	ht	bw	bw	bw	ht N :	bw .	bw .	bw'	bw	bd
24	ht	ht	bd'	bw	bw	bw	ht N :	bw	bd''	bd	hw	bd
25	bw	G H	bd'	bw	bw	bw .	bw	bw'	bd .	bw	bd .	bd
26	bw'	bd' R	bw'	ht	ht	ht	N	bw	bw .	bw	bw	bw
27	bw	bd R	bd	bw	bw .	G' H	bw .	bw .	ht	bw	bw	bw' G
28	bw	bw	bd R	bd R	bw .	bw .	ht	bw .	ht	bw'	bd	bd
29	bd R	bd R	bw	bw .	bw	bw	bw	bw .	bw .	bd R	bw'	bw .
30	ht	bw .	bd'	bw	bw R	bd	ht N :	bw .	ht	bw	bw .	bw'
31	bd	bd	bd				bw	bw'	bw' G	bw	R	R

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

1830.

**Entwicklung u. meteorische Niederschläge.**

Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1:	ht	ht	N'	bd N:	bd N:	bw	bd'	bd'	N'	N'	N'
2:	bw.	bw.	bd R	R N	bd R	bd'	bd'	bw'	N'	N'	N'
3:	bw	bw'	N'	bw	bw.	N	N:	N:	N'	N'	N'
4:	bd R:	bd	bw N:	bw.	bw.	bw.	N:	N:	N'	N'	N'
5:	bw	bw.	bw'	bw	bd	bw	N:	bw.	N'	N'	N'
6:	bd R:	bd	bw'R	bw'	bw'	bd.N:	bw.	N:	N'	N'	N'
7:	bd R	bd.	bw'R	bw'R	bw'	bw.	bw.	bw.	N'	N'	N'
8:	bd.	bd.R.	bw'	bw'R	bd'	bd'	bw.	bd	bd	bw.	bw.
9:	bw'	bw'	bd'N:	bd	bd	bd N	bd R	bd R	ht	bw'	bw'
10:	bw	bd	bw	bd	bd	N'	bd R	bd R	bd R	bw	bw
11:	bd R.	bd R'	bd	bd	bd	N'R	bw'	bw'	bd	bd R	bd
12:	bd R'	bd R:	bd.	bd	bd	bd R	bd	bd	bw	bw	bw
13:	bd R	bd R.	bw'	bw	bw.	ht N:	ht N:	ht N:	bw'S	bd S	bd S
14:	bw'	bw	ht	N:	ht	ht	ht N:	ht N:	bw	bd	bw
15:	bd R	bd	bw:	bw:	bw:	bw'	bw'	bw'	bw	bw	bw
16:	bd'R.	bd'R.	bd R.	bw'	bw.	bw.	ht N:	ht N:	bw.	bw	bw
17:	bw.	bw.	bw.	ht N:	ht N:	ht N:	bw.	bw.	bw.	N	N
18:	bw.	bw.	R'	ht N:	ht N:	ht N:	N'	R	R	bd S	bd S
19:	bw'R	bw'R	bw'R	ht N:	ht N:	bw.	R	bd'	bd'R	bd S	bd S
20:	N'	bw.	bd''	bw.	bw.	bw.	N'	bd N	bd N	bd S	S
21:	bw	bd	bd	bw.N	bw.	bw.	N'	bw N	bw N	bw	bd
22:	bd'	bd'R	bd'R	bw.	bw.	bw.	bw.	bd.	bw'	bw:	bd
23:	R	bd	bw.	bw.	bw.	bw'	bw'R	bw'	bw	bw S	bd S'
24:	bd'R	bd'R	bd'R	N'R	bd'	bd'N:	bw'S	R S	R S	bd S	bd
25:	bd'R	bd'R:	bd'R:	N	bw	bw	bw	bw	bw	bd S	bd S
26:	bd'	bd'R	bd'	bw	bw	bw	bw	bd'	bd'	bw	bw.
27:	bd'	bd'R	bd'R	bw	bw	bw	bd'	bd'	bd'	bw	bw
28:	bd	bw	bw.	bw	bd R	bd R	bd'	bd'	bd'	bw	bd
29:	bw'	bd	bd R:	bd	bw'	bw'R	bd'	bw	bw	ht	bw'
30:	bd N:	bd N:	bd N:	bd''	bd''R	bd	N'	N'	N	bd	bd.
				bw	bw	bw				ht	bd

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, witter, N Nebel, . schwach, sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Januar

Februar

März

April 173

1831.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw'N	bw'	bw'	N	bw	bd	bw	bw S	bw S	bd'	bd'	bd''
2	N'	N	N'	bd	bd	bd	bw	bw	bw S	bd'	bw	bw
3	bw'N	bd N	N'	bd S	bd.	bd	R	bd	bd	N'	bd.	bd
4	N'	ht N:	ht N:	bd	bd	bd	bd R	bd R	bd R	ht	bw R	bw
5	ht N:	ht N:	ht N:	bd	bd S	bd	bw'	bw	bw	bw	bw	bw
6	bd R	bd S	bd S	bd	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw
7	bd S	bw	bw	bdRS	bd R	bd	bd' R	bd' R	bd'	bd	bd''	bd''
8	ht N:	ht N:	ht N:	bw	ht	ht	bd' R	bd'	bd'	ht	ht	ht
9	ht N:	bw .	bw .	bd	bd	bd	bw	bw	bw	ht	ht	ht
10	bd S	bd S	bd S	bw	bw	bd .	bd'	bd' R	bd' R	ht	bw	bw
11	bd	bd	bd	bw	ht	ht	bd R'	bd	bw .	bw .	bw .	bw
12	bd N:	bd	bd	bw .	bd	bd	bw .	bd R	bd R	bw'	bw	bw
13	bd	bd	bd	bw	bw	bw	bw .	bw .	bw .	ht	ht	ht
14	bd	bd	bd	bw .	bw .	bw .	bd	bd	bd	N:	bw .	bd G
15	bd N:	bd	bd	N'	ht	ht	bd	bd	bd	bd' R	bd'	bd'
16	bw.N	N:	N:	ht N:	ht	bd .	bd R.	bd R.	bd	bd' R	bd' R	bd'
17	bwN:	bwN:	bw	R	bw	bw	bd R	bd R	bd R	bd' R	bd'	bd'
18	bwN:	bw	bw	bdRS	bd R	bd S	bd	bd	bd	N	bw	bw
19	bwN:	bw .	bw .	bd'	bd	bd	bw	bw	bw S	bw	bw	R G
20	N	bd	bd	bd S	bw	bw	bw S	bw	bw S	bw'	bw	bw
21	bw	bw .	bw .	S	bd	bd S	bw	bd	bw	R	bd' R	bd .
22	bw	bw	bw	bd'	bw	bw	bw	bd S	bd S	bw .	bd	bd
23	bw	bw	bw	bw	bd	bd	bw	bw	bw S	bw	bw	bw
24	bw	bw	bd	bd'S.	bw .	bw .	bw	bw .	bw .	bd R	bd	bd
25	bd	bd S	bd S	bw'	bd	bd	bw	bd S	bd S	bd	bd	bd
26	bd S	bd S	bd S	bw	bw	bw	bw	bw .	bw .	bw	bw	bw
27	bd S	bd	bw .	bw	bw	bd	ht	bw .	bw .	N'	bd	bd R
28	bd .	bd .	bd S	bd R	bw	bw	bw'	bw	bw	bd	bd	bd R
29	bw	bw	bw				bwR	bd	bd	bw	bw	R G
30	bw S	N:	N:				N'	bw'	bw	bw	bw	bw R
31	N	N:	N:				bd'	bd'	bd'			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1831.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	ht	bd	bw'	R	R	R	bw'R	bw'R	bw'R	bw:	bd	R G
2	bw	bw R	bw	bw'	bw'	bw'	bw'R	bw'	bw'	bw	bw.	bd
3	bw	bw .	bw .	bw'	bw'	bw'	bw'	bw'	bw .	bw	bw	bw
4	bw .	bw G	bw	bw'	bw'	bw'	bw	bw R	bw R	ht	bw .	bd
5	bw	bw	G R	bw'	bw'	bw'R	bw	bw	bw	bd R	bd	bd R
6	bw	bw	ht	bw'R	bw'R	bw'R	bw	bw .	bw .	bw	bw	ht
7	bw	bw	bd R	bw	bw	bw R	ht	ht	ht	bw	bd .	bd .
8	R	bd R:	bd	bw R	bw	bw R	ht	bw	ht	bd N:	bd	bd
9	bd	bd	bd	bw R	bw R	bw	bw	bw G	bw R	bd R	R:	bd
10	bw	bd	bd	bw	bw	bw R	ht N	bw	bw .	bd N:	bd N:	bd N:
11	bw	bd R	bd	bw	bw R	bw R	bw	bw .	bd'	bw	bd .	bd .
12	bd N	ht	ht	bw R	bw	bw	R	bd	bd R	bw	bw	R G
13	ht N:	bw	bd R	bw	bw R	bw R	bw	bw .	bd	bw	bw	bw
14	bw	bd N:	bd N:	bw	bw	bw	bw	bw .	bd .	bw .	bw .	bd .
15	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw	bw	R G	bw	bd R	bd R
16	bw	bw	bw	ht	bd	bd	bd	bw	bd .	bw	bw R.	bw
17	bw	bw	ht	bd R	bd R	bd	bw	bw	bw R	bw N:	bw	bw
18	ht	bw	ht	bw	ht	ht	bw	bw R	bw R	bw	bw	bw R
19	ht	ht	ht	ht	ht	ht	bw	bw	bw	bw R	bw	bw
20	ht	bw	bw	bw:	ht	ht	bw	bw	bw:	bw	bd R	bd R
21	bw .	bd	bd	bw	bw	bd'	ht	bw .	bw .	bw	bw	bw
22	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
23	bw	bw	bw	bw	bd' G	bd'	bw R	bw	bd	N	bw	bw R
24	bw	bw	R G H	bw	bw	bw	bd	bd R	bd	bw	bw	bw .
25	bw	bw R	bw R	bw	bw R	bw	bw .	bw	R G	bd	bd .	bd
26	bw	bw G	bw	bw	bw R:	bw	bw	bd .	bd	bw'	bd	bw
27	bw R'	bw R	bw R	bw R:	bw R.	bw R.	bw G	bd R	bd R	bw	bw .	bw .
28	bw	bw	bw R	bw	bw	bw R	bd	bd R:	bd	bw	bd:	bd:
29	bw	bw R	bw R	ht	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bd' G
30	bw N	bd R	bd R	bw	bw	bw	bw R'	bw	bw	bd'	bw	bd. N
31	bd	bd	bd				N'	bw	bw	ht N	ht N	ht N

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

177

1831.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw.N	bw.N	bw :	bw	bd	bd	bw	ht	ht N.	bd	bd	bd
2	bw	bd	bd	bw	bd	bd	N'	bd	bd	bd N	bd S	bd S
3	bd' G	bd' R	bd' R	bw	bw	bw R	R	bw	bw	bw	bd	bd
4	bd' R	bd' R	bd' R	bw R	bw R	bw	R	RS	bw	bd	bd	bd
5	bd'	bw	bd	bw	bw	bw	bw'	bw	bw	bd	bw.	bw.
6	bw'	bw	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bd	bd N.	bd.	bd.
7	ht N	bw	bw.	ht N	ht	ht	bw	bw	bw	bd	bd. N	bd.
8	bw	bw	R G	N'	ht N :	ht N :	bw R	bw	bw R.	bd	bd	bd
9	bw R	bd R	bd R	bw.N	ht	N	bw	bw	bw.	bd	bd	bd
10	bd R	bd	bw	bd'	bd'	bd	bw	bw	bw	bd	bd	bd R
11	bw'	bw' R	bw' R	bw N	bd.	bd.	N'	R	R	bw	bd	bd
12	bw'	bw' R	bw' R	ht N	ht	ht	R	bd R.	bd R.	bw N	ht	ht
13	bw'	bw' R	bw' R	ht N	ht	ht	bw	bd	bd	bd	bd R :	bd R
14	bw	bw	bw	ht N	ht N	ht N	bw S	bw	bw	ht N	bw.	bd.
15	bw	bw	bw	ht N	N'	N'	bd'	bd R	bd' R	bd' R	bd' R	bd' R
16	bw	bw	bw	ht N	bd''	bw.	bd' R	bd' R	bd' R	ht N	bw	bw'
17	bw'	bw' R	bw'	bw'	bw'	bw'	bd'	bd.	ht	ht N	bd.	bw
18	bw	bw R	bw	bw	bw	N.	bw.	bd'	bd'	ht N	bd	bd
19	bw	bw	ht	ht N	ht N	ht	bw S	th	ht	bd R	bd	bd
20	ht	R G	bd R	N'	ht	ht	bw	RS	bd' S	N'	bd	bd
21	ht	bw.	bw.	ht N	bd.	bd.	bw	bd S	bd R	bw	bd	bd
22	bd	bd.	ht	bw	bw'	R :	bd	bd	bd	bd	RS	bd R
23	bw.N	bw.N	bw	bw	bw	bw	bd R	bd	bd	bw	bw	bd
24	bw N	bw	ht	bw	bw R	bw	bd	bd	bd	bd S	bd R	bd R :
25	N'	ht	ht	ht	bd.	bd.	bw N	bw N	bw	bd	bw N	bw N
26	ht	ht	ht	bw	ht N	ht	bd R	bd R	bd	bd S	bd S	bd S
27	N'	bd	bd	ht N	ht N.	ht N.	bd S	bd S	bd S	bd S	bd S	bd S
28	bd N	bd R	bd	ht N	ht N	ht N	bd S	bd S	bd S	ht N	ht N	ht N
29	bw	ht	bw	ht N	ht N	ht N	bd S	bd S	bd S	bd S	bd.	bd
30	ht	bd	bd	N'	N'	N'	bd S	bd S	bd S	ht N	bd	bd S.
31				bd' R :	bd''	bd				bd S.	bd.	bd.

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1832.

1	bd N	bd	bd	bd N	bd	bd	bw.N	bw.N	bw	bw	bw	bw
2	bd	bd	bd	bd	bd	bd	N	bw.N	bw.N	bw.	bw.	ht
3	bd N	bd	bd	bd N	bd	bd R	N	bw.N	bw N	bw.	bw.	bd
4	ht N	bw N	bd	R S	bd	bd	N	N	N	bd	bd	bd
5	bw.	bd	ht	bd N	bd	bd	N	N	bw.N	bw:N	ht N	ht N
6	bw.N	bw.N	bw.N	bd N	bd N	bd N	S R	bw	bw	bw	bw	bw
7	bw N	bd	bd	bd	bd	bd	bw	bw	bw	ht N	bw'	bw'S
8	bw N	bd	bd	bd N	bd	bd	bw	bd	bw	ht N	ht N	ht N
9	bw	bw	bw	bd	bd S	bd	bw	bw	bw	bw	bw	bw
10	bd R	bd	bd	bd N	bd S	bd	N	bw N	ht N	bw	bw	bw S
11	bw	bw	bd	bw N	bd	bd.	ht N	ht N	ht N	bw'	bw.	bw.
12	bw R	bw R	bw	bw N	bd.	bd.	bd	bd	bd	bw	ht	ht
13	bw R	bw	bw	bd	bw	ht	bd N	ht N	ht	bw:	bw.	bw.
14	bw N	bd S	bd S	ht N	ht N	ht N	bw N	bw N	bw N	ht	ht	ht
15	bd	bd	bd	ht N	ht N	ht N	bw N	bw R	bw R	ht	ht	ht
16	bd	bd	bd	ht N	ht N	ht N	bw N	bw	bw	ht	bw G	bw
17	bd N	bd	bd	ht	ht	ht	bw N	bw	bw R	ht	bw	ht N
18	bd	ht N	ht N	bw N	bw.	ht N	bw R	bw	ht N	ht	bw	bw G
19	ht N	ht N	bw.N	ht N	ht	ht N	bw	bw R	bw S	bw.	bw	bw
20	N'	N'	N'	bw.	ht N	ht N	bw	bw R	bw S	bw'R	bw	bw
21	N'	N'	N'	ht N	ht N	ht N	bw S	bw S	bw S	bw	bw R	bw R
22	N'	N'	N'	ht N	ht N	ht N	bw R	bw	bw	bw	bw	bw.
23	N'	N'	N'	ht N	ht N	ht N	bw:	bw:	bw:	bw:	bw.	ht
24	N'	N'	N'	ht N	ht N	ht N	bw	bw R	bw R	ht	bd	ht
25	ht N	ht N	ht N	ht N	ht N	ht N	bd S	bd S	bd S	ht	bw	bd:
26	ht N	ht	bw.	ht N	ht N	ht N	bw N	bw N	ht N	bw	bd	bd' R
27	bw N	bd	bd	ht N	ht N	ht N	ht N	bw	bw	bd' R	bd'	bd'
28	N S	S	S	ht N	ht N	ht N	bw	ht	ht N	bw	bw	bd.
29	bw N	bw	bd.	ht N	ht N	ht N	bd	bd.	bd	bw	bd.	bd
30	bw N	bd	bd				bw	bw	bd	bd	bw R	bw
31	bd N	bd''	ht N				bd'	bd' R	bd'			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



Mai

Juni

Juli

August 179

1832.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tage	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bd''	bd	bw.	bw.	ht	ht	ht	bd	ht	bw.	bw.
2	bw	R G	bd'	ht	bw	ht	bd.	bw	bw.	bw.	bw.	ht
3	bw	bw	bd	bw	bw G	bw'	bd''	ht	ht	bw	R G	bd
4	bw'R	bd R	bd'	bw	bw R	bw G	ht	bw.	bw	bw	R G	bw
5	bw'	bw'	ht	bw	bw R	bd.	bw R	bw R	bw R	bw	bw	bw
6	bw :	bw :	bd	bw :	bd	bd.	bw	bw	ht	bw R	bw,R	bw
7	bw	bw	bd	bw	bd	bd R	bd	bd'R	bd'R	w	bw R	bw
8	bw'	bw'R	R G	bw	bw R.	bw R	bw G	bw.	ht	bw	bw.	ht
9	bw'	ht	bw	bw	bw	bd' R	ht	ht	ht	ht	ht	ht
10	bw'	bw'S:	bw	bw	bw R	ht	ht	ht	ht	bw.	bw	bw
11	bd	bd	bd	ht	bw :	ht	bd''	bw	G R	bw	bw.	bw.
12	bd R	bd R	bd	ht	bd.	bw	ht	ht	ht	bw.	bw.	ht
13	bw	bw	bw	bw	bw R	G R	ht	ht	ht	bw.	ht	ht
14	bw'	bw'	bw	R'	bw R	bw R	ht	ht	ht	ht	bd.	R G
15	bw	bw	bd.	bw	bw R	bw	ht	bw	bw	bw	ht	ht N
16	bw	bw G	bw G	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
17	bw R	bw	bw' G	bw	bw R	R G	bw	bw.	bw	bw.	bw	bw
18	bw'	bw'R	bw'	bw R	bw R	bw R	R G	bw	R G	bw	bw	bw.
19	bw	bw	ht	bw	bw R	bw	bw	bw	bw.	bw	bd	bd
20	ht	ht	ht	bw	bw R.	R G	bw.	bw.	ht	bd R	bw	bw
21	ht	ht	ht	bw	bd R	bd' R	bw	bw	bd.	bw	bw	ht
22	bw	bw G	bw	bd'	bd' R	bd' R	ht	bd.	bd	bw	ht	bw'G
23	bw'	R H	bw'	bw	bw R	bw.	bw	bw	bw	bw G	bw	G R
24	bw'	bw'R	bw'	bw	bd R	bd''R	bw	bw	bw R.	bw	bw	R G
25	ht	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bd R	bw	bw	bw
26	ht	bd' R	bd'	bw.	bw R.	bw	bd	bw R	bw	bw N	bd R	bd R
27	bw	bw R	bw	bd	bw	bw	bw	bw R	bw	bw'	bw	bw
28	bw R	bw	bw	bw R	bw	ht	bw	bw	bw R	bw R	bw.	bw.
29	ht	ht	ht	bw	bw R	bw R	bd	bd R	bw	bw	bw R	ht
30	ht	bw	bw	bw	bw.	bw.	bw	bw	bw	bw	bw	bw
31	bw	bw	bw.				bw	bw.	ht	bw R	bw	bw.

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

180 Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

1832.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	ht	bd	bd	ht	ht	ht	bw.N	bd'R	bd'R	S	bd R	bd R
2	bw	bw	bw	ht N	ht	ht	bw R	bwR.	bw	bw	bw	bw
3	bw	bw	bw	bw	ht N.	ht N.	bw	bw R	bw	bw R	bw	bw
4	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw R	bw R	bw	S R	bwS
5	ht	ht	ht	bw.	bd.	bd.	bw S.	bw	bd R	bwN.	bw S	bw
6	bw.	bw.	bw.	bd.	bd	bd	bd	bd S	bd S	bw	bw	bw
7	bw.	bw	bw	bd R	bw	ht	bd S	bd S	bd S	bw	bw	bw
8	bw	bw	bw.	ht N	bd	bw	bd	bd	bd	bw	bw	bw
9	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bd N.	bd	bd	bw N	ht	bw.
10	bw	bw	bw	bw	bw	bw.	bd	ht N	ht N	bw N	ht	ht
11	bw	bw'R	bw'	bw	bw	bw	bd	bd R	bd R	bw	bw S	S R
12	bw	bw	bw	bw	bw.	bd.	bw	bw	bd	bwR:	bw	bw
13	bw.N	bw.	bw.	bw	bd	bd R	bd N	bd N	bd N	bw	bw N	bw N
14	bw	bw R	bw	bw	bw R	bw R	bd N	bd N	bd N	bw	bd N.	bd N.
15	bw	bw'R	bw'R	bw	bw	bw	bd N	bd N	bd N	N'	N'	N'
16	bw'R	bw'R	bw	ht	bw.	bw.	bd N	bd N	bd N	R S	bw	bw
17	bw'	bw	ht	N	bw	bw	bd N	bd N	bd N	bw	bw	bwR.
18	ht	ht	ht	ht N	bw	bw''	ht. N	ht N	bw	bw	bw	bwR.
19	bw	bw	bw	bd N	bw	bw	bd N	bd N	bd N	R S	bw''	bw
20	bw	bw	bw	N'	ht	ht N.	bd N	bd N	bd N	bw	bw	bd S
21	bd'	bw	bw	bw.	ht	ht	bd N	ht N.	ht N.	bw	bw	bw:N
22	bw N	ht	ht	N	ht N.	ht N.	ht N	ht N:	ht N.	bw	bd N	bd S.
23	ht	ht	ht	N	N	N	ht N	ht N	ht N	bw	bwN.	bw
24	ht N	ht	ht N.	N	bd	bw	ht N	ht N	ht N	bw N	bw	bw
25	ht	ht	ht	bw N	ht	ht	N	N	N	N'	N'	N'
26	ht	bw.	bw.	ht N	ht	ht	N	N	N	ht	N.	N.
27	bw.	bw.	ht N.	bw N	bw	bw	bw	bw	bw	bw N	bw	bw
28	ht N	bw.	bw.	bw	bw	bw N	bw R	bwR.	bw	N'	bw	bw
29	ht N	ht	ht	N'	bw	bw	bw	ht	ht	N'	bw	N'
30	ht N	ht	ht	bw	bw	bw.	bw R	bw	bw R	bd	bd	bd
31				bw	bwR.	bwR.				bd	bd S.	bd S.

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Januar

Februar

März

April 181

1883.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bw	bw	bd S	bw	bd S	bw R	bw	bw	bw	bw	bw
2	bd	bd	bd	bw	bw .	bd .	bw	bw	bw	bw	bw	bw
3	bd S .	bd	bd	bd R	bw R	bw R	bw	bw	bw	bw	bw R	bw
4	bd	bd	bw .	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw R	bw	bw .
5	bw N	N'	N'	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bw R	bw R	bw R
6	N'	N'	N'	bw	ht	ht	bw	bw	bw	bw R	bw .	bw .
7	ht N	bw N	bw N	bd .	bw .	bw .	bw' R	bw' R	bw'	N	bw .	bw .
8	ht N	ht N	ht N	bw	bw .	ht	bd	bd	bd	bw .	ht	ht
9	N'	N'	N'	bd .	bd .	bd .	bd S .	bd S .	bd S .	bw	bw	bw
10	N	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw	bw S .	bw	bw	bw	bw
11	N'	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	R G
12	ht N	ht N	ht N	bw R	ht	ht	bw	bw	bw	bw R	bw R	bw R
13	bw	bw N	bd N	ht	bw	ht	bd N .	bd S	bd S	bw R	bw R	bw R
14	bd R	bd	bd N	bw N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R S
15	N	N	N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R S	bw .
16	bd	bd	bd	bw	bw	bw S .	ht	bw .	bw .	bw	R S	R S
17	N	bd N	bd N	bw	bw	bw	bw .	bd	bd	ht	bw	bw
18	bd N	bd N	bd N	bw	bd S	bw	bw R	bw	bw	bw R	bw R	bw R
19	bd N	bd N	bd N	bw S	bw	bw	bw R	bw	bd' R	bw S	R S	bw R
20	bd N	bw S .	ht	bw	bw	bd S	bd S	bw	bw .	bw	bw R .	bw
21	ht	ht	ht	bw	bw	bw	ht	bw	bw S .	bw	bw	bw
22	bw	bw .	ht N	N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bd R	bw R
23	N	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht
24	ht N	ht N	ht N	bw	bw .	bw	bw .	ht	ht	bw	bw	bw
25	ht N	ht N	ht N	bw R	bw R	bw R	bw :	bd .	bd .	bw	bw	bw
26	ht N	ht N	ht . N	bw .	ht	ht	bd .	bd .	bd .	bw	bw	bw
27	bd R	bd R	bw	bw :	bw :	bw	bd .	bw :	bw .	bw	bw	bw
28	bw	bw	bw	bw	bw R	ht	bw .	bw .	bw .	bw' R	bw' R	bw' R
29	bw	bw	bw				ht N	ht	ht	bw	R G	bw' R
30	bw	bw	bw				bw N	bw	bw	bw	bw	bw R
31	bd S	bw .	bw				bw	bw	bw			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1833.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bw	bw	ht	bw.	bw.	bw	bw	bw'R	bw	bw R	bw R
2	ht N	ht	ht	bw.	bw.	bw.	bw'	bw'	bw'R	bd R	bd R	bw R
3	ht	ht	ht	bw	bw R	bw R	bw'	bw'R	bw	bw	bw	bw
4	ht	ht	ht	bw R	bw R	bw R	bd R	bd R	bd R	bw	bw	bw
5	ht	ht	ht	ht	bw	bw R.	bd R	bw	bw	bw	bw	bw
6	ht	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw.	bw R	ht	bw:
7	bw	bw	ht	bw	bw G	bw	ht	ht	bw'G	bw N	bw	ht
8	ht	ht	ht N.	bw	bw'	bw G	bw	bw	bw R	bw	ht	bw
9	ht N	ht	ht	bw	bw	ht	bw R	bw R	bw	bw.	bw.	bw.
10	ht N	bw	ht	bw.	—	ht	bw'	bw	bw R.	bd R	bw	ht
11	bw.	bw	bw G	ht.	ht	bd	bw	bw	bw R.	R G	bw.	bw
12	bw	bd.	bd''	bw'R	bw	bw	bw	bw	bw R.	bw	bw	bw
13	bw	bw	bd''	bw	bd	bd R.	bw	bw	bw	bw	bw	bw R.
14	bw	bw R	bw.	bw	bd	bd R	bw'	R G	bw'	bw	bw R	bw
15	N'	bw.	ht	bw	bw R	bw R.	bw'	bw'	bw'	bw	bw R.	bw
16	bw	bw R.	bd	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw R	bw R
17	bw.	ht	bw.	bw.	bw	bw	bw	bw	bw R.	bw	bw	ht
18	bw.	bw	R G	bd R	bw R	bw	bw R	bw R.	bw R	bw	bd	bd R
19	bw	bw.	bw	ht	ht	ht	bw	bw	bw R	bw'	bw'R	bw
20	ht	bw	bw R.	bw:	bw.	bw:	bw	bw	bw	bw	bw	bw R.
21	bw	bw G	bw G	bw	bw	bw R	bw R	bw	bw	bd R	R H.	bw
22	bw	bw	bw.	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
23	bw	bw	ht	bw	ht	bw''	bw R	bw	bw''	bw:	bw	bw
24	bw N	bw:	ht	bw	bw R	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	ht
25	bw.	G R	bw	bw	bw	bd.	bw	bw	bw	bw	bw	bw.
26	bw R	bw R	bw R	bw.	bw:	bw G	bw	bw	ht	bd R'	bw	bw
27	bw	bw	bd.	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	ht N	bw	bw:
28	bw	bw	ht	bw	ht	bw	R G	bw	R G	ht N	ht	ht
29	bw:	bw	bw	ht	bd	bw	bw N	bw	bw	ht N	bw:	bw:
30	bw	bw	ht N.	G R	bw	G' H	ht	ht	ht	bw	bw	bw:
31	ht	ht	ht				bw	bw R.	bw R	bw	bd R	bd R

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 1833

1833.

## Bewölkung u. meteorische Nied

e.

Tag.	Mrg.	Mitt.											Abd.
1	bw	bwR.	bw	ht N	ht N	ht	bw:	bw:	bw	N	bd N	bd N	
2	bw	bw R	bw	ht N	ht	ht N.	bw	bw	bw	bd N	bd R	bd R	
3	bw	bw	bw	N'	ht N.	ht	bw	bw R	bw	bw	bwR.	bwR.	
4	bw	bw	bw	N'	bw	bd	bw R	bw H	bw	bw	bw	bwR.	
5	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw H	bw	bw	bw	bw	
6	bw	bw R	bw	bw N	bd	ht N.	bw R	bwR.	bw	bw	bw	bw	
7	N'	bw	bw	N	ht	ht	bw R	bw R	bw R	bw	bd	bd	
8	bw:	bw.	bw.	bw	ht	ht N	bw	bw	bw	bd	ht	bd	
9	bw	bw R	bw	N	N	N	bw	bw S	bw	ht N	bw R	bw R	
10	bw	bw	bw R	N	ht	ht N:	bw	bw	bw	bw	bw R	bw R	
11	bw	bw	bw.	bw	ht N	ht	ht	ht	ht	bw	bw S	bw R	
12	bw R	bw R	bw	bw	bw	bw	bw:	bw.N	bw	bw S	bw S	bw S	
13	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	N'	N'	N'	bw S	bw	bw	
14	bw	bw	bw	bw	bw	bw	N'	bw	bw	bw S.	bw S.	bw S	
15	ht N	ht	bw.	bw	bd	bw	bw	bw	bw	bw S	R S	bw	
16	bw.	bw	bd R	bw R	bwR.	bw	bw.N	bw.N	bw.N	bw	bw	bw	
17	bw	bw	ht	bw	bw R	bwR.	N	N	N	bw R	bw	bw	
18	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bw N	bw	bw	bw	bwR.	bwR.	
19	bw R	bw R	bw R	bw R	bw	bw R	bw	bw	bwR.	bw	bw	bw.	
20	bwR'	bw R	bw R	bw	bd R	bd R	bw S.	bw	bw	bw:	bw:	bw	
21	bd' R	bd' R	bd' R	bw R	bw'	bd.	bw	bw	bw	bw:	ht	ht	
22	bd' R	bd' R	bd'	bw.	ht	ht	bw R	bw R	bw	bw	bw	bw	
23	bw'	bw	ht	bw.	bw.	bw.	ht	bw	bw	bw	bwR.	bw R	
24	bw:	ht	ht	ht	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	
25	bw:	ht	bw.	N'	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw R	bw R	bw	
26	N'	ht	ht	bw	ht N:	ht N:	bw R	bwR.	bw	bw	bw S	bw S	
27	N'	bd.	bw	N'	N'	N'	ht	bw	bw.	ht	bw:	bw:	
28	N'	bw N	bw N	N'	bw N	N'	N'	bw	bw.	bwR.	bwR.	bwR.	
29	N	N.	N.	N	ht	ht	bw	bwR.	bw	bd R.	ht	bd R	
30	N	bw	bw.	N	ht N	ht N	bd N	bd	bd	bw	bw R	bw R	
31				N	ht N:	ht N:				bw	bw	bw R	

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

184

Jannar

Februar

März

April

1934.

Beseichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel,  
G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

Mai

Juni

Juli

August 1894

1894.

Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bw	bw	ht	bw	ht N :	bw	ht	ht	bw	bw	bw
2	bw	bw	bw	bw :	bw .	bw .	ht	ht	bd''	bw	bw'	bw
3	bw	bw	bw	ht N :	ht N :	ht N :	bw	bw	bw	bw	R'	bw
4	bw	bw	ht	bw :	bw .	bw .	bw'	bw G	bw	bw R	bw	ht
5	ht	bw	bw	bw	bw	bw R.	bw	bw G	bw	ht	bw	bw .
6	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw .	bw .	bd
7	bw	bw	ht	bw	bw	bw :	bw	bw'	bw	bw	bw R	bw
8	ht	ht	ht	bw.N	bw G	bw	bw	bw	R G	bw	bw :	ht N .
9	ht	ht N :	ht N :	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw G	bw R	bw
10	ht	bw'	bw	bw	bw	bw R.	bw	bw	bw :	bw	bw	bw
11	bw	bw .	bw	bw	G R	bw R	ht	bd	bw :	ht N	bw	bw .
12	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht	ht	ht N	ht	ht
13	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw :	ht	ht	bw :	bw .
14	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw R	bw	bd	bd	ht
15	bw N	bw	bw	ht	bw	bw R	bw	bw	ht	bw''	bw	bw .
16	bw N	bw	bw	bw	bw'	bd R	bw	ht	ht	bw .	bw .	bw .
17	bw	bw' G	G R	bw'	bw	bw	ht	ht	ht	bw	bw	bw
18	bw	bd''	bw	bw	bw	bw	ht N	bw :	bw	bw	R G	bw
19	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	ht N	bw	bw .
20	bw	ht	ht	ht	ht	ht	bw	ht	bw	bw .	bd	bw
21	bw .	bw	bw	ht	ht	ht	bw N	bw	bw R	bd R	bw	bw R
22	bw	bw	bw	ht	ht	bd	bw	bw R'	bw	bw	bw	bw
23	ht	ht	ht	bw	ht	bw	bw	bw	bw	ht N	bw	bw
24	ht	bw	bw .	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw .	bw .	bw
25	ht	bw	ht	bw	bw	bw .	N'	bd .	bw	bd	bw	bw R
26	bw	bw	bw	ht N	ht	ht	bw	bw R	bw	bw	bw	bw
27	bw R	bw	bw	bw .	bd	bd R.	bw	bw	bw	bw	bd	bw
28	ht	bw	bw	bd R	bd R	bd R	bw	ht	bw .	bw	bw	bw
29	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw	bw .	bw	ht	bw
30	bw	bw	bw R	ht	bd''	bw .	ht	ht N :	bw''	bw	ht	bw
31	bw	bw	ht N :				bw	bw	bw	bw	bw	bw

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, C Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

188 Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

1884.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bw	bw	bw.N	ht N.	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
2	ht	ht	ht	bw N	bd	bw.	bw	ht	ht	bw	bw R	bw R
3	bw	bw.	bw.	bw.	bw.	ht	ht N	ht N	ht N	bw R	bw	bw
4	bw.	ht	ht	ht N:	ht	ht	bw N	bw.	bw.	bw N	bw	ht
5	ht	ht	ht	bw.	bw.	bw.	bw.N	ht N:	ht N:	N	ht N	ht N
6	ht	ht	bw	bw.N	ht	ht	ht N:	ht	ht	ht N	ht N	ht N
7	bw	bw	ht	bw.N	ht N:	ht N:	ht N:	ht	ht	ht N	ht N	ht N
8	ht N:	ht	ht	ht	bw:	bw:	bw N	bw N	bw N	bw R	bw R	bw
9	bw	bd	bw	ht N:	ht	ht N:	bw N	bw N	bw N	bw	bw S	bw
10	bw	bw	bw	bw.N	bw.	bw.	N'	N'	N'	bw	bw S	bw
11	bw.	ht N.	bw.	bw.N	bw.	bw	N.	N.	N.	bw N	bw	bw
12	bw.	ht	ht	bw N	bw	bw	bd	bd	bd	bw	bw	bw
13	bw	bw	bw	R:	bw	ht	bd	bd	bd	bw	bw	bw
14	bw	bw.	bw.	bw N:	ht	bw.	bd	ht	ht	bw	bw	bw
15	bw N	bw.	ht	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bd N	bd N	bd N
16	ht N:	ht N:	ht N:	bw R	bw R	bw R	bw	bw	bw	bd N	bd N	bd N
17	ht	ht	ht	bw.	bw R.	bw R	bw R	bw	bw R	bd S	bd S	bd S
18	ht N:	ht N:	ht	bw R	bw R	bw H	bw R	bw R	bw S	bd	bd	bd
19	ht N:	ht	ht N:	R S	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
20	ht	ht	ht	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw	bw	bw
21	ht N:	ht	ht N:	bw	bw R	bw R	ht N	ht N	ht	bw	bw	bw
22	ht N:	ht N:	ht	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bd S	bd S	bd S
23	bw	bw	bw	bw	bw R	bw R	bd R	bd R	bd R	bd S	bw	bw
24	ht	ht	ht	bw S	bw	bw	N'	N'	N'	bw	bw	bw
25	ht N:	bw	bw	bw S	bw	bw	N'	N'	N'	bw	bw S	bw S
26	bw	ht N:	bw	bw R	bw	bw	N'	bw	bw	bw N	bw N	bw N
27	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R	N.	bd	bw N	bw	bw
28	bw	bw R	bw	bw S	bw	bw	bw N	ht	ht	bw	ht N	ht N
29	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	ht N	ht N	ht N
30	N'	bw	bw.	bw N	ht	ht	bw	bw R	bw	ht N	bw N	bw N
31				bw.N	bw.	bw.				bw N	ht	ht

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.



Januar

Februar

März

April 187

1835.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw R	bw R	bw R	ht N	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bw
2	bw	bw S.	bw	ht N	bw .	bw .	bw	bw	bw	ht	ht	ht
3	ht	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	ht	bd	bw .
4	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw S	bw	bw	bw	bw
5	ht	ht N :	ht	bw	bw	bw	bw S	bw S	bw S	bw	bw	bw R
6	ht N :	ht	ht N :	bw S	bw	bw	bw .	R S	R S	bw	bw	ht
7	ht N :	ht N :	ht N :	bw	bw S	bw S	bw	bw	bw R	ht N :	ht	ht
8	bd R	bd R :	bd	bw	bw	bw	bw	bw S	bw	ht N :	ht	ht
9	bw	bw R	bw	bw	bw	bw S	bw	ht	ht	ht	ht	ht
10	bw	bw R	bw R	bw	bw .	bw .	bw R	bw	bw	bw	bw	bw R'
11	bw	bw	bw	bw	ht	bw .	bw .	bw .	bw .	bw	bw S	bw
12	bw	bw	bw	bw.N	bw.N	bw.N	bw	ht	ht	bw	bw	bw
13	bd	bd	bd	bw	bd S	bd S	bw .	bw .	bw .	bw	ht	bw :
14	bw .	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht
15	bw .	bw .	bw .	bd S	bd S	bd S	bw	bw	bw R	ht N :	ht	bd .
16	ht	ht	ht	bd S	bw	bw	bw	bw	bw R	bd	bd R	bd S
17	bw	bw	bw	bw	bw	bw :	bd S	bd R	bd R	bd S	bd S	bw
18	bd S	bd S	bd S	bw N	bw.N	bw.N	bd	bd R	bd R	bw	bw	bw
19	bw	bw	bw	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
20	bw R	bd	bd S	bw .	bd	bw	bw	bw	bw	bw S	bw	bw
21	bd S	bd S	bd S	bw N	bw	bw	bw	bw S	bw S	bw	bd	bd
22	bw	bw	bw	bw	bw	bw R.	bw	bw	bw	bd R	bw	bw
23	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw S	bw	bw	bw	bw
24	ht N	ht N	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R	R
25	bw	bw	bw .	bw N	bw	ht	ht N	ht	ht	bw'	bw	bw
26	bw	bw	bw	bw.N	bw	bw	bw	bw	bw R.	bw	bw	bw
27	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw .
28	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bw :	bw	bw	bw	bw
29	N	N	N				bd	bd .	bd .	bw	R G	bw'
30	N	N	N				bw	bw	bw R	bw	bw	bw
31	N	ht N	N				bw'	bw'	bw'			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1885.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw'	bw'	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw
2	bw	bw	bw	bw N:	ht	ht	ht	bw	bw :	bw	bw	bw'
3	bw :	bw	bw :	bw .	bw .	bd	ht	bw	bw	R	bd	bw
4	bw	bw	bw	bw. N	bw	bw	bw :	ht	bw :	bw	bw	bw
5	bw G	bw	bw	bw N	bw	bw'	bw :	bw :	ht	bw	bw R	bw
6	bw	bw	bw	ht N:	ht	ht	bw	bw'	bw	bw	bw	bw.
7	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw	G R	bw R	bw	bw	bw
8	bw	bw	bw	ht N.	ht	ht	bw	bw	bd	bw R	bw	ht
9	bw	bw	bw	ht N.	bw .	bw .	bw	ht	ht	bw	bw	bw
10	ht N	bw	bw R.	ht	ht	ht	ht N :	bw	bw	bw .	ht	ht
11	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw'	—	bw	ht	ht	ht
12	bw	bw	bw R	ht	bw	bw	bw	ht	bw	ht	bw	bw.
13	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw'	bw	bw	bw .	bw	bw'
14	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw .	bw. G
15	bw	bw	bw	bw :	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw R	ht
16	bw	bw'	R	bw	bw	bw	ht N :	bw	ht	bw	bw R	bw R
17	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw R
18	bw	bw .	bd	bw	bw	bw	ht N :	ht	ht	bw .	bw .	bw .
19	bw	bw	bw G	bw	bw	bw R	bw	bw'	bw R	ht N :	ht	ht
20	bw	bw .	bw .	bw	bw	bw	ht N :	bw''	bw'	—	bd	bw''
21	bw	bw	bd	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
22	bw	bw R	bw	ht N :	bw	bw	bw	bw'	bw	bw	bd	bd
23	bw	bw	bw	ht	bw'	bw	ht N :	ht	bw	bd R	bw R	bw
24	bw	bw	bw'	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	ht	bw .	bw .
25	bw	bw	ht	bw	bw R	bw R	ht N :	ht	ht	bw	—	bw R
26	bw	bw	bd	bw	bw	bw	ht N :	ht	ht	bw R	bw R	bw R
27	ht	bd	bd	bw	bw	bw	ht N :	ht	ht	bw R	bw R	bw
28	bw	bw .	G R'	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
29	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	R	R	bw	bw	bw	bw
30	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
31	bw'	bw R	bw				ht N :	bw	bw	bw'	bw	bw'

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark " sehr stark.

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

188

1835.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bw	bw	bw	bw	R	bd'	bd' R	bd' R	bwN:	N	N
2	ht N:	bw	ht	ht	ht	ht	bw H	bw	bw	N	bw N	N
3	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bd N:	bw	bwN:
4	bw	bw	bw	bw	bw	bd	ht	bw	ht	bwN:	ht N:	ht N:
5	bw .	bw	bw	bw	bw	ht	bd	bd	bd	bw .	bw	bw
6	R	bw	bw	bw	bw	bw	S	S	S	bw	bw	bw
7	bw .	bw	bw	bw R	R'	R	bw'	bw	bw	ht	ht N:	ht N:
8	bw	R	bw	bd	bd	bw	bw	bw	bw	N	bw	bw
9	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw S	bw	bw
10	bw	bw R	bw	bw	bw	R	bw	bw	bw S	bw	bw S	bw
11	bw	bw	bw	R'	bw	bw	bw	bw	bw	ht N:	ht	ht
12	ht	bw .	bd	ht	bw R.	bw R.	bw	bw	bw	bw	bw	bwN:
13	bw	bw R	bw R	bw	bw R	bw	bw S	bw S	bw S	bw	ht N:	ht N:
14	bw	bw	bw	bw R	bw R	bw	bw	bw	bw	N	ht N	ht N
15	bw	bw	ht	bw	R H	bw	N	bd N	bd N	N	N	N
16	N'	bw:	ht	bw	R S	R S	bd S	b d S	bw	N	N	N
17	ht	bw	bw	bw	R S	bw	N	bd N	bw	N	N	N
18	R	bw	bw .	bw S.	bw	bw S	bw S	bw	bw	N	ht N	ht N
19	bw	bw	ht	bw S	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
20	ht N:	ht	ht	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw
21	bw:	bw:	bw:	ht	ht	bw	ht N:	bw .	bw .	bw N	bw N	bw N
22	ht N:	ht	ht	bw	bw .	bw .	ht N:	ht	ht	bw	ht N	ht N
23	ht N:	ht	ht	N	bw	bw R	ht N:	ht N:	ht N:	N	bwN:	bwN:
24	ht N:	ht	ht	ht	bw	ht	ht N:	ht	ht	bwN:	bwN:	bwN:
25	ht N.	ht	ht	bwN:	bw .	bw .	ht N:	ht N:	ht N:	bw	bw	bw
26	bw	bw .	bw	bw .	bw .	bw .	N'	N'	bw:N	bw	bw	bw
27	N'	bw	bw	bw'	bw'R	bw'R	bwN:	bw	bw	N'	ht N:	bw
28	bw	bw	bw	bw'R	bw'R	bw'R	bw	bw	bw	bw	bw	bw N:
29	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw	bw
30	ht N:	bw .	bd	bw	bw	bw	bw .	bw	bw	S	S	S
31				bwN:	R	R				bw	bw S	bw

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw S	ht	htN	bw	bw	bw	bw	ht N	bw	bw	bw R	R
2	bw	bw	bw	bw	bw	bw N	R	bw	bw R	bw	R	bw
3	bwN:	bw	bwN:	bw	bw	bw	bw	bd	bw	bw	S	S
4	bw	bw S	bw S	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
5	bw	bw R	bw R	N'	N	bw N	bw N	bw	bwN:	S	S	S
6	N'	bw	bw	bw N	bw	bw	bwN:	bw	bw	S	bw	bw
7	ht	ht N:	ht N:	bw R	R S	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
8	ht N:	ht N:	ht N:	S	bw	bw	bwN'	bw'	bw	bw	bw	ht
9	N	ht N	ht N	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
10	bwN:	bw N	bw	bw	bw	bw	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw
11	bw	bw	bw	bw	bw	bw S	ht N:	bw'	R	bw	R	bw'
12	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R	R	bw	bw	bw	bw
13	bw	bw	bd	bw	bw S'	bw	bw	bw	R	bw	bw	bw
14	ht N:	ht N:	ht N:	bw	bw S	bw	ht	bw'	bw	R	bw	bw
15	ht	ht	ht	bw	bw	bw	bw.	bd	bw	bw	bw	bw
16	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R	R	bwN:	bw	bw
17	ht N:	ht	bw	bw	S	bw	bw	bw	bw	N'	bw	bw
18	bw S	bd	bw	S	N.	bw	bw.	bw	bw	bwN:	bw	bw
19	S	bw	bw.	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw	bw
20	bw	ht	ht	S	bw	bw	ht N:	ht	ht	bw	bw	ht
21	ht N:	ht N':	ht N:	bw N	bw.	ht N:	ht N:	ht	—	ht N:	bw	bw
22	bw N	bw	ht N:	bw N	bw N	bw N	ht N:	bw	bw	bw	bw	bw
23	bw	bd	bw	bw	ht N:	ht N:	bw	bw	bw.	bw	ht	ht
24	bw	bw	bw	bw N	S	S	bw	bw	R	bw	bw	bw
25	S	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw
26	N	bw	bw	bwN:	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
27	N	ht N:	ht N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bwN:	bw	bw
28	ht N:	ht N:	ht N:	bw S	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw
29	bw	bw	bw	S	S	S	bw	bw	bw	bw	R	R
30	bw	bw	bw				bw	bw	bw	bw	bw	bw R
31	S	bw	bw				R	R	R			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel.  
G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

Mai

Juni

Juli

August 191

1836.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw.	bw	bw	bw	bw	bw
2	ht	bw''	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw R
3	bw	bw'	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht
4	ht	bw	bw	bw	R	R	ht	bw	bw	ht	ht	bw
5	ht	bw	bw.	bw	bw	bw	ht	ht	ht	—	bw''	bwR'
6	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bd.	bw	bw
7	ht	ht	ht	bw	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw
8	ht N:	ht	ht	bw	R	bw	bw:	bw	bw	ht	ht	ht
9	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bd	ht N:	ht N:	ht
10	ht N:	bd' S.	bw	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw.	bw	bw
11	bw	bw	bw	ht N:	bw.	bw.	bw	bw	bd	bw	bw	bw
12	bw	bw	bw	bw'	bw'	R'	ht	ht	ht	bw	bw	bw
13	bw	bw	bw	R	bw	bw	bw	bw	ht	ht	ht	ht
14	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht	ht	ht	ht N:	bw.	—
15	bw	bw	bw	ht N:	ht	ht	ht	bw	bw	bw R	bw	bw
16	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw R	bw R
17	bd	bw	ht	bw	bd	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
18	ht	bw	bw	bw	R	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	bw
19	bw	ht N:	ht N:	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
20	ht N:	ht	ht	bw	bw	R'	bw	bd	bw	bw	bw	bw
21	bw	bw	R	R'	bw	bw	bw	bw	bw	bw'	bw	bw
22	N	ht	bw	bw	bd	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
23	bw N	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw	R	bw	bw	bw
24	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw'	bw	ht	R	bw	bw
25	R	bw	bw	bw	bw	bw	R	bw	bw	bw R	bw	ht
26	bw	R	bw'	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw
27	ht N:	R	R	ht	ht	ht	ht	bw	bw	bw	bw	ht
28	bw	R	R	ht	bw	ht	ht	ht	ht	bw	bw	bw
29	bw	bw	bw	ht	ht	bw	ht	ht	ht	bw'	bw	bw
30	ht N:	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	R	bw	bw
31	bw	bw	bw				bw'	—	bw R	ht N:	ht	ht

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	ht N:	ht	ht N:	bw	ht	bw	ht N:	bw	bw	bw	bw R	bw
2	bw	ht	bw	bw'	R	bw	ht N	bw	bw	bw	bw	bw
3	bw	bw	bw	ht	bw	R	S	bw	bw	R	bd'	R
4	bw	ht	ht	bw.	bw.	ht	bw	R	R	R	bw	bw
5	bw	bw	bw	bwN:	bd	bd	R	bw	bw	bw R	bw R	bw
6	bw	bw	bw'	ht N:	ht	ht	R	bw	ht	bw	bw	bw
7	bw	R	bw	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	bwN:	bw	bwN:
8	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
9	R	bw	bw	bw	R	bw	bw	ht	ht	bw R	bw	bw
10	bw	bw	bw	ht	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw
11	R	bw	bw	bw	bw.	bw	bw	bw.	ht	bw	bw	bw
12	bw	bw	ht	bw	R	bw	N'	N'	N'	bw	R	R
13	R	bw	R	bw	bw	bw	N'	bw	bw	bw.	bw.	bw.
14	R	bw	bw R	bw.	bw	bw	N'	bw.	bw.	bw	S	R
15	R	bw	R	N	ht N:	ht N:	bw'	bw'	bw	bw	bw	bw
16	bw	bw	bw	bw	bw	ht	N	N	N	bw	bw	bw
17	bwN:	bw	bw	N'	N'	N	bw'	bw	N	S	bw	bw
18	bw	R	bw	N	bw	bw	bw	bw'	bw'	bw	ht N:	ht N:
19	bw'	bw	bw	bwN	ht	ht	bw	bw	bw	N'	N'	N'
20	bw	bw	bw	bwN:	bw	bw	bw	S	S	N'	N'	N'
21	bw	bwR.	bw	bw	bw	bw	S	S	S	bw N	bw N	bw N
22	bw	bw	bw	N	bw	ht	bw	bw	RS	bw N	bwN:	bwN:
23	bw	bw	R	bwN:	bw	bw	bw	bw	S	bw	bw	S
24	R	bw	bw	bwN:	bw	bw	S	S,	R	S	bw	bw
25	bw	bw	bw	N.	bw	bw	bw	bw	bw	N	N	N
26	bw	ht	ht	bw N	ht	ht	bw	S	bw	N'	N'	S
27	ht N:	ht	ht	bwN:	bw	bw	R	bw	bw R	bw	bw	bw
28	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw N	bw	bw
29	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	N'	N'	N'
30	bw N	bw	bw	bw	bw S	bw S	R	bw	bw	S	S	bw
31				bw	bw	bwN:				S	bw S	S

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

Tag.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	S	S	S	ht	bw N	N'	bw N	bw	S	bw'S.	bw'	bw.
2	N	S	S	ht	bw	bw	S	bw	bw	bw	bw	bw
3	bw	bw	bw	N	N	N	bw	bw	bw	bw.	bw	ht
4	bw S	bw	bw	N	bw	bw	bw S	S	S	bw.	bw.	bw
5	N	ht	ht N:	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
6	bd	bw	bw	ht	ht	ht	S	S	bw'	bw	bw	bw
7	bw:	bw	bw	ht N	ht	ht N:	bwN:	bw.	ht	R S	R S	bw
8	bw	bw	bw	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw
9	ht N:	ht	ht	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	S	S	S
10	bw N	bw	bw	ht N:	ht	ht	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw
11	R S	bw	bw	bw.	bw.	bw.	bw.	bw	bw	bw	bw	bw
12	bw	bw	bw	bwN:	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw.
13	bw	bw	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	N	bw	bw
14	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw:	S	bw	bw
15	bw	S	S	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bd	bw
16	NS	bw	bw	bw	bw	ht	bw	ht	ht	bw	—	R
17	bwN:	bw	bw N	N'	bw N	N'	ht N:	bw	ht	S	bw	bw
18	N	N	N	bwN:	bw.	bw.	bw'	bw'	bw'	bw	bd	bw
19	N	N	N	ht	bw	bd	bw'	bw'	bw'	bw	bw	bw
20	bw	bw	bw	bw	bw	R'	S	S	bw'	bw	bw	bw
21	N'	N'	N	bwN:	bw.	ht	S	S	S	bw	bw	bw
22	bw	bw	bw	bw	R	R	S	S	S	R	bw	bw
23	R	bw	bw	R	bw	bw	bw'	bw	bwN:	ht	bw	bw
24	bw	bw	bw	bw	bw	bw S	bw	bd	bd	bw	bw	bw
25	bw	bw	bw	bw	bw	S	bwN:	bd	S	ht N:	bw	R
26	bwN:	bw	bw	bw	bw	bw	bd	bd	bd S.	ht	bw	ht
27	N	R	bw'	S	bw	bw	bw	bw	S	ht	bw	R
28	bw'	bw'	bw'	bwN:	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw	bw
29	N'	N'	N'				bw	bw.	bw	R	bw	bw
30	bw	bw	bw				bw	bw	bw	R	bw	bw
31	N'	bw N	N				bw	R	R			

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1887.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge:

Sp. T.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	bw	bw	R	R	bw	bw	bw	bw	bw	R	bw
2	bw	bw	bw	bw	bw	R	bw.	bw.	bw.	R	bw	ht
3	bw	bw	R	R	bw	R'	ht N:	bw	ht N:	bw	bw:	ht
4	ht N:	bw	bw	bw'	bw	bw	bd.	—	bw	ht	ht	bw
5	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw G
6	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw	bw	bw	ht
7	R	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw	bw
8	bw.	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht N:	N'	bw	bw
9	R	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht	—	bw.	bw	ht
10	bd	bw	bw	N'	bw	bw	ht	bw	bw	bw.N	ht	ht
11	RS	R	R	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bwN:	bw	G
12	S	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	bw	bw	bw
13	bw	bw	bw	bw	bw	bw'	bwR:	bw R	bw	bw	bw	bw
14	R	R	bw	bw	bw	bw	ht	bw	bw'	bw	bw	bw
15	R	R	R'	bw	R G	bw	bw R	—	bw R	N'	bw.	ht
16	R	R	R'	bw	bw.	bw	bw	bw'G	—	bw.	bw	bw
17	bw'	bw	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R
18	R'	R	bw	bw	bw	R	ht	bw R	bw	bw	bw	bw
19	bw	R'	R	bw	bw	R	bw	bw	bw R	ht	bw	bw
20	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw R	bw R	bw R	ht N:	ht	ht
21	bw	bw	bw	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	bw.	bw	bw
22	R	bw	bw	bw	G R	bw	bw	bw R	R	bw	bw	bw
23	bw	bw	bw	bw	bw'	bw	R'	bw	bw	bw	bw	bw
24	bw	bw'	R	ht N:	bw	bw	ht	bw	bw	R	R	bw
25	R	bw	bw	bw	bw'	bw	R	bw	bw	bw	ht	ht
26	bw	bw	bw	bw'	bw'	bw	bw	bw	bw	bw:	ht	ht
27	bd	bd	bd	bw	bw	bw	bw	ht	ht	bw	bw	R
28	bd N	bw	bw	N	bd	bd.	ht	bw	bw	bw	bw	bw
29	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	bw	R	bw	bw
30	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	R	bw'	R	R'	R
31	bw	bw	bw				bw	bw	bw	bw	bw	bw

Bedeutungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.



Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

195

1837.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

Tag	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.	Mrg.	Mitt.	Abd.
1	bw	R	bw	bw	bw	ht	bw	bd	R	ht N:	ht	ht
2	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	N	bd	N'
3	bw	bw	bw	bw N	bw	bw	bw	R	bw	N'	N'	N'
4	bw	bd R:	R'	N	bw	ht	R	R	R	N'	bw	bw
5	R'	bw	R	bw N	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
6	N'	bw	bw	N	bw	bw	S	S	bw	bw	bw	bw
7	bw	bw	ht	bw	R	R	bw	S	S	ht N	bw	bw
8	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	R	bw	bw N	bw N	bw N:	bw N:
9	ht	bw	bw	bw	R	R	bw N	S R	R	bw	N	N
10	ht	bw	ht	R	bw	bw	bw	R	S	N	N	N
11	ht N	ht	ht	N	bw	ht	R	bw	bw	bd	bw	bw
12	bw	bw	ht	N	bw	bd	R'	bw	bw	bw	bw	bw
13	bw	bw	bw	N	bw	bw	S	bw	S	bw	S	bd
14	R	bw	bw	bw N	bw	bw	bw	S	bw	S	S	bw
15	bw	bw	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	ht	ht	ht N
16	bw	bw	bw	bw R	bw	bw	S	S	S	ht N:	ht N:	ht N:
17	bw	bw	bw	bw N	bw	bw	bw	S	bd	ht N:	bw.	bw.
18	bw	bw	ht	bw N:	bw	bw	bw	bd	bd	bw.	bw.	bw.
19	bw'	bw	bw	bw	bw	bw	S	bw	bw	bw	bw R.	bw
20	bw N:	bw	ht	bw N:	bw	bw	bw	bw	bw	bw R	bw	bw
21	bw N:	ht	ht	bw	bw	bw	R	bw	bw	bw	bw	bw
22	ht N	bw	bw	N'	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw
23	ht N:	bw	ht	N'	bw	bw	bw	bw	bw	S	R	R
24	bw	bw R.	R	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw	bw
25	bw	bw	R	bw	bw	bw	bw	bd	bd	bw	bw	bw
26	R	bw	R	R	bw	bw	bd	bw	bw	bw	bw	bw
27	—	bw	bw	bw N	bw	bw	bw'	R	R	N	N	N
28	bd N:	bw.	ht	R	bw	bw	bw	bw	R	bw N	bw N	bw N
29	ht N:	ht	ht	bw	bw	bw	S	S	bw	bw N	bw N	bw N
30	ht N	ht	ht	R	bw	ht	bw	bw	bw	bw	bw	bw
31				bw	bw	bw R				bw N:	bw	ht

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

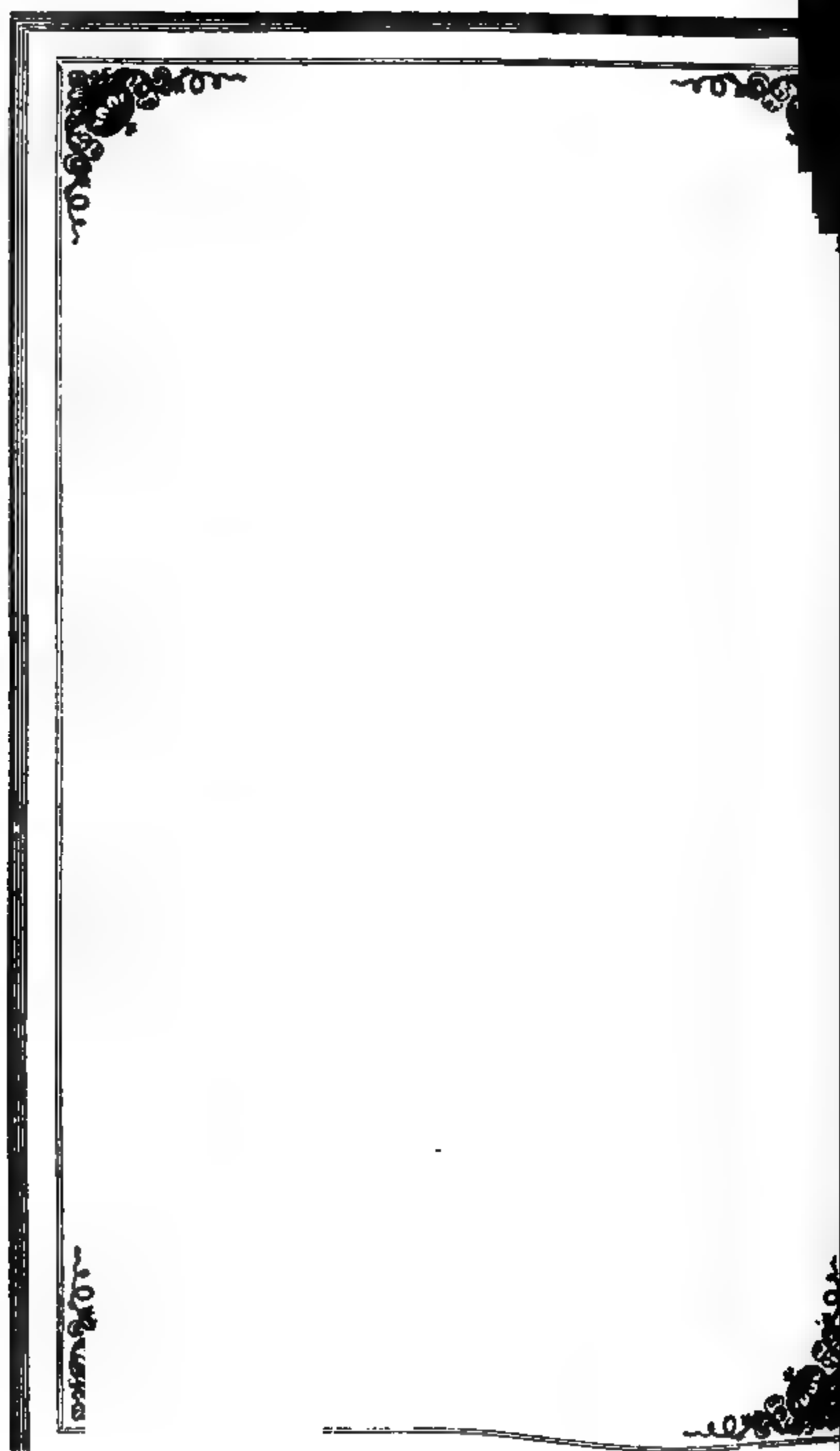
## Inhalts - Anzeige.

---

<b>Einleitung: Instrumente und Beobachtungsweise</b>	.	.	.	.	Seite IV
<b>Beobachtungszeiten</b>	.	.	.	.	IX
<b>Monatliche Mittel</b>	.	.	.	.	X
<b>Barometer und inneres Thermometer</b>	.	.	.	.	I
<b>Temperatur</b>	.	.	.	.	75
<b>Windrichtung</b>	.	.	.	.	110
<b>Bewölkung und meteorische Niederschläge</b>	.	.	.	.	157

---





*München, Sternwarte. 1859.*

Monatliche und jährliche  
**Resultate**

an der  $\frac{k}{\sqrt{s}}$

bei München

6

meteorolo-

achtungen.

**III. Supplementband**  
zu den *Annalen der Münchener Sternwarte.*



**Monatliche und jährliche**

# **Resultate**

der

**an der königlichen Sternwarte bei München**

**in dem 32jährigen Zeitraume 1825—1856**

angestellten

## **meteorologischen Beobachtungen**

**nebst einigen allgemeinen Zusammenstellungen und  
daraus abgeleiteten Interpolations-Reihen**

VON

**Dr. J. Lamont,**

ordentl. Mitglieder der königl. Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der kgl. Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Ritter des königlichen Verdienst-Ordens vom heiligen Michael, des päpstlichen Ordens Gregors des Grossen, des k. k. österreichischen Ordens der eisernen Krone, Mitglieder des Maximilians-Ordens für Wissenschaft und Kunst, auswärtigem Mitglieder der Royal Society und der königl. astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserl. Leopoldinischen Academie, Ehren-Mitglieder der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der phil. Societät in Cambridge, der Wetteranischen Gesellschaft, der k. k. geograph. Gesellschaft in Wien, Corresp. der k. Societät der Wissenschaften in Upsala, Lüttich u. s. w.

---

**III. Supplementband**  
**zu den Annalen der Münchener Sternwarte.**

---

**München.**

Druck der F. S. Häbschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

**1859.**

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.

1876, Aug. 10.



# V o r w o r t.

---

Die hervorragendsten Zahlenreihen und Ergebnisse der hiesigen meteorologischen Beobachtungen habe ich in einer Denkschrift: *„Resultate aus den an der königl. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen nebst Andeutungen über den Einfluss des Klima von München auf die Gesundheitsverhältnisse der Bewohner“* (Abhandlungen der II. Klasse der königl. Academie der Wissenschaften Bd. VIII. Abth. I.) bekannt gemacht. Die dabei zu Grunde gelegten Materialien, d. h. die monatlichen und jährlichen Resultate für die Jahre 1825 — 1856 bilden den Inhalt des gegenwärtigen Supplement-Bandes. In der Einleitung sind nähere Angaben über die Beobachtungen selbst, sowie einige Zusammenstellungen und daraus abgeleitete Interpolationsreihen vorangeschickt.

---

## **Maass-Einheiten und Scalen.**

<b>Luftdruck</b>	. . .	<b>Pariser-Linien.</b>
<b>Temperatur</b>	. .	<b>Reaumur'sche Grade.</b>
<b>Dunstdruck</b>	. .	<b>Pariser-Linien.</b>
<b>Windstärke</b>	. .	<b>Scala der Societas Palatina.</b>
<b>Bewölkung</b>	. .	<b>nach Vierteln der sichtbaren Himmelsoberfläche.</b>

## **Geographische Position der Sternwarte.**

<b>Breite</b>	<b>48° 8' 45" nördlich</b>
<b>Länge</b>	<b>9° 18' 15" = 0h 37' 5" östlich von Paris.</b>

**Höhe des Barometergefässes über dem Meere**

**1603 Pariser-Fuss.**

# Einleitung.

---

## §. I.

### Geschichtliche Uebersicht der Beobachtungen.

Der Bau der hiesigen Sternwarte wurde unter v. SOLDNER's Leitung im Jahre 1817 begonnen und gelangte erst im Jahre 1820 zur Vollendung. Die Anstalt sollte nach v. SOLDNER's Absicht eine ausschliesslich astronomische sein; gleichwohl stellte er schon im Jahre 1820 ein Barometer und ein Thermometer von Vaccano — dieselben Instrumente, welche unverändert bis zum Jahre 1838 zu den Beobachtungen gedient haben — auf, und fing an, täglich den Luftdruck und die Temperatur zu notiren. Von den ersten Jahren habe ich zwar einzelne von den Blättern, worauf diese Aufzeichnungen mit Bleistift niedergeschrieben wurden, vorgefunden, jedoch konnten sie wegen Unvollständigkeit nicht weiter benützt werden. Eine methodische Aufzeichnung mit strenger Einhaltung der Beobachtungszeiten fängt erst mit dem Jahre 1825 an. Die Beobachtungszeiten waren:

Sonnen-Aufgang,  
2½ Uhr Nachmittags,  
Sonnen-Untergang,

und v. SOLDNER selbst nahm die Aufzeichnungen vor; nur ausnahmsweise hatte der Hausmeister German Dohmayer seine Stelle zu vertreten.

Als v. SOLDNER wegen körperlicher Leiden nicht mehr die Beobachtungen besorgen konnte, wurden sie von mir zuerst unter seiner Leitung, dann nach seinem im Frühjahr 1833 erfolgten Tode selbstständig fortgeführt.

Ich behielt das im Jahre 1825 angefangene System unverändert bei bis zum Monat Mai 1838. Mit dieser Epoche fängt ein neues System an, wobei die Absicht zu Grunde lag, die Sternwarte zu einem meteorologischen Central-Punkte zu erheben. Ich stellte ein selbstregistrirendes Barometer und ein selbstregistrirendes Thermometer für stündliche Beobachtungen auf; indessen traten in der ersten Zeit viele Unterbrechungen ein, und erst als das magnetische Observatorium eingerichtet wurde, kam eine regelmässige stündliche

## VI

Aufzeichnung zu Stande; ich habe es deshalb für das beste gehalten, das Lückenhafte vorläufig wegzulassen und die neue Reihe mit dem Jahre 1841 zu beginnen.

Die magnetischen Aufzeichnungen wurden stündlich bei Tage und alle zwei Stunden bei der Nacht fortgesetzt bis zum Jahre 1846, und gleichzeitig fanden auch meteorologische Aufzeichnungen statt, und zwar ist jedesmal der Luftdruck und die Temperatur notirt, und die fehlenden Stunden aus den durch Registrirung erhaltenen Beobachtungen ergänzt worden; bei dem Dunstdrucke dagegen, sowie bei der Bewölkung, dem Winde, dem Wolkenzuge war die Zahl der Beobachtungen vom Anfange kleiner. Erst 1848 wurde angefangen, die eben erwähnten Rubriken zu den geraden Stunden, also 12mal des Tages einzuschreiben.

Von 1847 anfangend bis auf die neueste Zeit sind von 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends Barometer und Thermometer alle Stunden, die übrigen oben genannten Rubriken zu den geraden Stunden eingeschrieben worden.

Mit dem Beginne des Jahres 1848 kamen neue registrirende Instrumente in Gebrauch, wodurch bis in die neueste Zeit der Luftdruck, die Temperatur und die Feuchtigkeit stündlich aufgezeichnet werden.

### §. II.

#### Nachweis über die Publication der Beobachtungen.

Obwohl die Beobachtungen mit dem Jahre 1825 begonnen wurden, so ist bis zum Jahre 1838, wo ich in meinem astronomischen Jahrbuche eine Uebersicht der Monatmittel des Jahres 1836 gegeben habe, keine Notiz darüber zur öffentlichen Kenntniss gelangt. In dem Jahrgange 1841 kommen ebenfalls Monatmittel, Maxima und Minima, für die Jahre 1825—1836 vor. Der Druck der Beobachtungen selbst fing an im Jahre 1842, jedoch so, dass die älteren Beobachtungen vorläufig zurückgelegt wurden, und das was unmittelbar für den Zweck des zu jener Epoche organisirten meteorologischen Vereins nöthig schien, zuerst zur Publication gelangte. Im I. Hefte der *Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus* S. 1—49 findet man die stündliche Aufzeichnung des Luftdruckes und der Temperatur für 1841, dann S. 52—56 den Dunstdruck von April — December desselben Jahres sechsmal täglich (2<sup>h</sup>, 4<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 8<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup>) beobachtet.

Im III. Hefte derselben Zeitschrift S. 1—25 sind die stündlichen Beobachtungen der Temperatur und des Luftdruckes für das erste, und im IV. Hefte S. 92—113 für das zweite Semester des Jahres 1842 abgedruckt.

Im VI. Hefte S. 114—143 und VIII. Hefte S. 36—65 findet man die stündlichen Beobachtungen des Luftdruckes und der Temperatur und die zweistündlichen Aufzeichnungen des Dunstdruckes für die beiden Semester des Jahres 1843. Im VIII. Hefte S. 4—33 kommt ausserdem die Windrichtung und Stärke und die Bewölkung für Jan. 1841—Juni 1843 vor, und zwar für 1841

Morgens und Abends, für Mai — Juli 1842 um 2<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, 2<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, für Aug. — Dec. 1842 und Jan. — Juni 1843 alle zwei Stunden aufgezeichnet.

Im X. Hefte S. 119—139 und XII. Hefte S. 24—25 findet man die stündlichen Beobachtungen des Barometers und Thermometers und die zweistündlichen des Dunstdruckes, der Windrichtung und Stärke, dann der Bewölkung für die Periode Jan. — Juni 1844.

Mit dem zwölften Hefte hat die Herausgabe der Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus aufgehört, und es wurde eine neue Publication begonnen unter dem Titel: „*Annalen der königl. Sternwarte bei München*“, wo die weitere Veröffentlichung der meteorologischen Beobachtungen in mehr gleichförmiger und geordneter Weise erfolgen konnte. Hier findet man nun die stündlichen Beobachtungen des Barometers und Thermometers, dann die zweistündlichen Beobachtungen des Dunstdruckes, der Windrichtung und Stärke und der Bewölkung Juli 1844 — Dec. 1845 im II. Bd. S. 241—367, Jan. — Dec. 1846 (Jan. und Febr. fallen die Nachtstunden aus) im III. Bd. S. 74—152.

Vom Jahre 1847 an zerfallen die Beobachtungen in zwei Klassen: unmittelbare und registrirte. Erstere (ebenso angestellt wie im Jahre 1846, jedoch auf die Tagesstunden 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends beschränkt) sind abgedruckt wie folgt:

Jahrgang 1847	Bd. IV.	S. 2—76
„ 1848—49—50	Bd. V.	S. 102—353
„ 1851—52	Bd. VI.	S. 190—497
„ 1853	Bd. VII.	S. 76—130
„ 1854	Bd. VIII.	S. 334—387
„ 1855	Bd. IX.	S. 40—94
„ 1856	Bd. X.	S. 40—94

Im VI. Bande S. 298—311 sind ausserdem die Beobachtungen der Sonnen-Thermometer, den Zeitraum von Juli 1849 — Juni 1854 umfassend, abgedruckt.

Die mit Registrirungs-Instrumenten von 1848 — 1854 erhaltenen stündlichen Aufzeichnungen des Luftdruckes und der Temperatur finden sich im VIII. Bande S. 2—337.

Endlich im Jahre 1857 erschien ein II. Supplement-Band zu den Annalen der Sternwarte, welcher die früher zurückgelegten Beobachtungen von 1825 bis 1837 enthält.

### §. III.

## Zeit des Auf- und Unterganges der Sonne.

Wenn man die arithmetischen Mittel der Zeiten des Sonnen-Auf- und Unterganges für die einzelnen Monate nimmt, so erhält man folgende Werthe:

.....

	Aufgang	Untergang
	h ' "	h ' "
Januar . . . . .	7 46 . .	4 34
Februar . . . . .	7 14 : .	5 19
März . . . . .	6 17 . .	6 4
April . . . . .	5 12 . .	6 49
Mai . . . . .	4 23 . .	7 30
Juni . . . . .	4 3 . .	7 58
Juli . . . . .	4 19 . .	7 52
August . . . . .	4 56 . .	7 13
September . . . . .	5 38 . .	6 11
October . . . . .	6 22 . .	5 9
November . . . . .	7 12 . .	4 21
December . . . . .	7 45 . .	4 7
Sommerhalbjahr . . . .	4 45 . .	7 15
Winterhalbjahr . . . .	7 6 . .	4 56

## §. IV.

## Reduction der mittlern Zeit auf wahre Zeit.

Alle Beobachtungen sind nach mittlerer Zeit aufgeschrieben; wenn man aber auf die Theorie übergehen will, so ist es zweckmässiger, wahre Zeit zu gebrauchen. Die Zeitgleichung für die einzelnen Monate und die correspondirenden Stundenwinkel der Sonne sind im Mittel wie folgt:

	mittlere — wahre Zeit	correspond. Bogen
	' " "	° ' "
Januar . . . . .	+ 9 31,3	+ 2 23
Februar . . . . .	+ 14 5,2	+ 3 31
März . . . . .	+ 8 49,1	+ 2 12
April . . . . .	+ 0 13,4	+ 0 3
Mai . . . . .	— 3 33,5	— 0 53
Juni . . . . .	+ 0 10,9	+ 0 3
Juli . . . . .	+ 5 18,7	+ 1 20
August . . . . .	+ 3 46,4	+ 0 57
September . . . . .	— 4 52,7	— 1 13
October . . . . .	— 13 52,0	— 3 28
November . . . . .	— 14 49,1	— 3 42
December . . . . .	— 4 9,4	— 1 2.

## §. V.

## Barometer.

Der Luftdruck — in Pariser-Linien — ist von 1825 bis zum heutigen Tage nach einem Gefässbarometer von ganz gewöhnlicher Construction auf-

gezeichnet worden. Während dieses ganzen Zeitraumes hat nur eine einzige Aenderung daran stattgefunden, darin bestehend, dass am 18. Mai 1841 die Scala berichtigt wurde. Vor dieser Epoche waren die Ablesungen um  $0''',08$  zu klein; die Correction ist jedoch bei allen hier aufgeführten arithmetischen Mitteln bereits angebracht. Nähere Bestimmungen und Vergleichen finden sich im „II. Supplementbande zu den Annalen der k. Sternwarte“ (die meteorologischen Beobachtungen von 1825–1837 enthaltend) S. III. \*)

Das Gefäss des Barometers steht 37,4 bayer. Fuss über dem Pflaster der Frauenkirche.

Ueber das registrirende Barometer enthält meine „*Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate*“ ausführliche Details; eigentlich gibt das Instrument nur Variationen an, welche zu den unmittelbar beobachteten Normalständen des gewöhnlichen Barometers hinzugefügt werden.

## §. VI. Thermometer.

Von 1825 bis 1841 ist ein Thermometer von Vaccano — mit Reaumur'scher Grad-Eintheilung — gebraucht worden, bei welchem wegen unrichtiger Stellung des Eispunktes eine Correction von  $-0^{\circ},4$  anzubringen war. An die hier gegebenen Resultate ist diese Correction bereits angebracht.

Vom 1. April 1841 bis 31. Juni 1842 wurde die Luft-Temperatur an dem Thermometer Nro. 236 beobachtet. Die Correctionen sind:

	°		°
bei	— 20	. . .	— 0,28
	— 10	. . .	— 0,13
	0	. . .	0,00
	+ 10	. . .	+ 0,11
	+ 20	. . .	+ 0,21.

Diese Correctionen sind nirgends in Anwendung gebracht worden.

Vom 1. März 1842 bis 22. März 1845 wurde das Thermometer Nro. 243 angewendet; es hat folgende Correctionen:

	°		°
bei	— 20	. . .	+ 0,17
	— 10	. . .	+ 0,08
	0	. . .	0,00
	+ 10	. . .	— 0,06
	+ 20	. . .	— 0,11.

Auch diese Correctionen sind nirgends berücksichtigt worden.

---

\*) Man vergleiche ferner Jahrbuch der k. Sternwarte 1838 S. 170, Jahresbericht der kgl. Sternwarte für 1852 S. 68 und Jahresbericht für 1854 S. 15.

Vom 22. März 1846 bis 14. October 1847 diente zur Messung der Luft-Temperatur das Thermometer Nro. 565. Die Correctionen sind:

	o		o
bei	— 20	.	+ 0,51
	— 10	.	+ 0,23
	0	.	0,00
	+ 10	.	— 0,18
	+ 20	.	— 0,30.

Auch diese Correctionen sind weder bei den Beobachtungen selbst, noch bei den monatlichen und jährlichen Resultaten in Rechnung gebracht.

Am 14. October 1847 wurde die Scala des Thermometers abgenommen und durch eine neue ersetzt, wobei die obigen Correctionen schon in der Theilung eingerechnet sind. Bei einer wiederholten Untersuchung am 8. März 1852 hat das Thermometer im Schnee  $+ 0^{\circ},1$  gezeigt, worauf jedoch bei den Resultaten ebenfalls keine Rücksicht genommen worden ist.

Bei den angewendeten Sonnen-Thermometern ist die Correction bestimmt und in allen gedruckten Resultaten in Rechnung gebracht worden; dasselbe gilt von den zur Messung der Isar- und Quellen-Temperatur gebrauchten Thermometern. Aus diesem Grunde scheint es unnöthig, die Corrections-Zahlen hier anzuführen.

Die verschiedenen zur Messung der Luft-Temperatur angewendeten Normal-Thermometer haben alle dieselbe Stelle eingenommen auf der Nordseite vor dem westlichsten Fenster des Beobachtungs-Saales. Die Sonnen-Thermometer waren nördlich von der Sternwarte ganz im Freien über einem Grasplatze aufgehängt. (Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852 S. 70.)

Die registrirenden Thermometer (worüber nähere Details in meiner „*Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate*“ zu finden sind) stehen vor dem mittlern Fenster des Beobachtungs-Saales, und geben blos Temperatur-Differenzen; die absoluten Werthe, an welche die Differenzen für die einzelnen Stunden angebracht werden, liefern zwei links und rechts befindliche Quecksilber-Thermometer, welche während des Tages um 8<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup>, 2<sup>h</sup>, 4<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup> aufgezeichnet werden.

## §. VII.

### Psychrometer.

Die Beobachtung des Psychrometers wurde am 1. April 1841 begonnen, und zwar mittelst zweier gewöhnlicher Thermometer mit Reaumur'scher Grad-Eintheilung, wovon das eine jedesmal vor der Beobachtung befeuchtet wurde. Die Berechnung geschah nach der Formel:

Dunstdruck in Pariser-Linien =  $F - 0,000892 (t - t') b$ ,  
wo  $t$  die Temperatur des trockenen,  $t'$  die Temperatur des befeuchteten Ther-



nometers,  $b$  den Barometerstand in Pariser-Linien und  $F$  die der Temperatur  $t$  entsprechende Spannkraft des Wasserdampfes bedeuten. \*)

Vom 1. März 1842 an wurde die Psychrometer-Construction gebraucht, welche ich in den *Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus* I. Heft S. 57 beschrieben habe, und die im Wesentlichen darin besteht, an das trockene und befeuchtete Thermometer Scalen anzubringen, auf welchen nicht die Temperatur-Grade, sondern die daraus nach obiger Formel berechneten Zahlenwerthe abgelesen werden.

Die Correctionen der einzelnen angewendeten Thermometer findet man in dem „*Jahresberichte der k. Sternwarte für 1852*“ S. 64 zusammengestellt; angewendet wurden sie nirgends und zwar einestheils wegen ihres geringen Betrages, anderntheils aber desswegen, weil ich den Angaben des Psychrometers überhaupt wenig Bedeutung beilege.

## §. VIII. Windrichtung und Stärke.

Die Richtung sowohl, als die Stärke des Windes sind blos durch Schätzung bestimmt worden, was um so leichter und richtiger geschehen konnte, da das Sternwartgebäude genau nach den Himmelsgegenden orientirt ist und auf einer Anhöhe ganz isolirt steht. Bei der Schätzung sind blos die acht Hauptwinde berücksichtigt worden, und was die Stärke betrifft, so wurde, wie es ursprünglich die *Societas Palatina* eingeführt hat, folgende Scala gebraucht:

- 0 . . sehr schwacher Wind, der noch keine Bewegung der Baumblätter hervorbringt;
- 1 . . gewöhnlicher Wind, der eine Bewegung der Blätter hervorbringt;
- 2 . . starker Wind, der eine Bewegung der Aeste hervorbringt;
- 3 . . sehr starker Wind, der eine Bewegung der stärkern Aeste, Schwenken der Windfahne, Aufwirbeln des Staubes u. s. w. veranlasst;
- 4 . . Sturm, Sausen und Brausen in dem Kamin. :

Um monatliche und jährliche Zusammenstellungen zu erhalten, habe ich diese Zahlen so betrachtet, als wenn sie der Geschwindigkeit des Windes proportional wären, was allerdings nur näherungsweise der Fall sein wird.

## §. IX. Bewölkung.

Die Stärke der Bewölkung ist geschätzt worden und zwar nach folgender Scala:

- 0 = ganz reiner Himmel,
- 1 =  $\frac{1}{4}$  des Himmels bedeckt,

---

\*) Bequeme Tafeln zur Erleichterung der Berechnung finden sich im Jahrbuche der kgl. Sternwarte für 1841 S. 172.

2 =  $\frac{1}{2}$  des Himmels bedeckt,

3 =  $\frac{2}{3}$  des Himmels bedeckt,

4 = ganz bedeckter Himmel.

Hiebei ist vorausgesetzt, dass bei Schätzung der Bewölkung nicht bloß auf die Ausdehnung, sondern auch auf die Dichtigkeit der Wolken Rücksicht genommen sei, so dass eigentlich angegeben sein muss, welchen Theil des Himmels die Wolken zudecken würden, wenn sie so dicht zusammengedrängt wären, dass die Sonnenstrahlen nicht durchdringen könnten.

## §. X.

### Messung der Regen- und Schnee-Menge.

Die quantitative Bestimmung der meteorischen Niederschläge wurde auf der Sternwarte im Jahre 1842 angefangen und zwar durch Wägung des in einem Gefässe von bestimmter Oeffnung aufgefundenen Wassers. Das bis Ende November 1847 angewendete Gefäss hatte eine Oeffnung vom 1 Pariser-Fuss, und war nur zum Auffangen des Regenwassers geeignet, wesshalb im Winter damit keine Bestimmungen vorgenommen wurden; vom December 1847 angefangen ist aber ein Gefäss von 4 Pariser-Quadratfuss Oeffnung gebraucht und darin sowohl Schnee als Regen aufgefunden worden. (Jahrbuch der k. Sternwarte für 1841 S. 184; Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852 S. 72.) Die Wägung der Niederschläge geschah täglich um 7 Uhr Morgens, so oft in den vorausgehenden 24 Stunden ein Niederschlag stattgefunden hatte; in dem gegenwärtigen Bande sind nur die monatlichen und jährlichen Summen angegeben.

## §. XI.

### Erklärung der tabellarischen Zusammenstellungen.

**Barometerstand:** Tab. I. A. *Monatmittel der Beobachtungsstunden* S. 1—13. Alle hier gegebenen Barometerstände sind auf 0° R. reducirt, zugleich wurde zu den vor dem 18. Mai 1841 gemachten Beobachtungen nach §. V. + 0'',08 hinzugefügt. Die Nachtbeobachtungen wurden im Monat Januar 1847 ebenso wie in den vorausgehenden Monaten aufgezeichnet, sind aber S. 10 und 11 weggeblieben. Sie können aus Tab. III. S. 26 und 27 leicht ergänzt werden.

**Barometerstand:** Tab. I. B. *Monatmittel der Beobachtungsstunden (Registrirung)* S. 16—24. Die Barometerstände sind wie die vorhergehenden auf 0° reducirt.

**Barometerstand:** Tab. II. *Monatmittel aller Beobachtungsstunden* S. 25. Man findet hier den mittlern monatlichen Barometerstand auf 0° reducirt, jedoch ohne Correction für die Beobachtungsstunden. Eine Correction ist übrigens nur von 1825—1837, dann im Dec. 1845, Jan. und Febr. 1846,

Febr. — Dec. 1847 anzubringen, da die übrigen Resultate das Mittel der 24 Stunden sind.

**Barometerstand:** Tab. III. *Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel* S. 26—37. Hier findet man die Grössen angegeben, welche der Beobachtung der einzelnen Stunden hinzuzufügen sind, um das Mittel der 24 Stunden zu erhalten. Die Zahlen von 1848 an sind aus den registrirten Beobachtungen, die früheren Zahlen aus den unmittelbaren Aufzeichnungen abgeleitet.

**Barometerstand:** Tab. IV. *Monatliche Maxima* S. 38—39. Die Barometerstände sind auf  $0^{\circ}$  R. reducirt, jedoch ohne Hinzufügung der §. V. erwähnten Correction von  $+ 0''{,}08$ . Jedem angegebenen Stande ist in Klammern der Monatstag beigefügt, an welchem er eingetreten ist.

**Barometerstand:** Tab. V. *Monatliche Minima* S. 40—41. Hier gilt dasselbe, was rücksichtlich der vorigen Tabelle bemerkt worden ist.

**Barometerstand:** Tab. VI. *Unterschied der monatlichen Maxima und Minima* S. 42. Die hier gegebenen Zahlen sind aus den beiden vorausgehenden Tabellen durch Subtraction des Minimum vom Maximum abgeleitet.

**Temperatur:** Tab. VII. A. *Monatmittel der Beobachtungsstunden* S. 43—57. Bis 1. April 1841 ist die im §. VI. angezeigte Correction von  $- 0^{\circ},4$  in Rechnung gebracht; die späteren Thermometer-Correctionen, deren Betrag, wie aus demselben §. zu ersehen, immer gering war, sind unberücksichtigt geblieben.

**Temperatur:** Tab. VII. B. *Monatmittel der Beobachtungastunden (Registrierung)* S. 60—66. Da das registrirende Thermometer an einem andern Fenster als das Normal-Thermometer angebracht und die Angaben desselben ohne Rücksicht auf das Normal-Thermometer reducirt worden sind, so schien es zweckmässig, diese Tabelle von der vorhergehenden zu trennen.

**Temperatur:** Tab. VIII. *Monatmittel aller Beobachtungsstunden* S. 67. Vor 1848 gibt die Tabelle die Temperatur nach dem Normal-Thermometer mit Berücksichtigung der Correction  $- 0^{\circ},4$  (§. VI.), von 1848—1856 nach dem registrirenden Thermometer. Die eigentliche mittlere Temperatur stellt diese Tabelle vor 1841 nicht dar, da noch eine Correction wegen der Beobachtungsstunden anzubringen ist.

**Temperatur:** Tab. IX. *Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel* S. 68—79. Die Tabelle gibt die Zahlen an, welche der Beobachtung jeder Stunde beigefügt werden müssen, um das Mittel der 24 Stunden zu erhalten.

**Temperatur:** Tab. X. *Monatliche Maxima* S. 80—81. Von 1825—1847 sind die Beobachtungen des Normal-Thermometers allein, von 1848 an die registrirten Aufzeichnungen benützt worden. In den Jahren 1828 Jan. — April, 1829, 1837 ist die Correction  $- 0^{\circ},4$  (§. VI.) unberücksichtigt geblieben und mithin nachträglich noch anzubringen. Wenn das Maximum an einem Tage beobachtet wurde, so ist der Monatstag in Klammern beigefügt;

## KIV

trat aber dasselbe Maximum an mehreren Tagen ein, so ist ein Buchstabe beigelegt und unten als Note findet man die Monatstage angegeben.

**Temperatur:** Tab. XI. *Monatliche Minima* S. 82—83. Diese Tabelle ist der vorhergehenden ganz analog, auch ist die Correction — 0°,4 wie in der vorhergehenden Tabelle an die Resultate von 1828 Jan. — April, 1829 und 1837 nachträglich anzubringen.

**Temperatur:** Tab. XII. *Unterschied der monatlichen Maxima und Minima* S. 84. Diese Tabelle enthält die Differenz der in beiden vorhergehenden Tabellen gegebenen Zahlen.

**Temperatur:** Tab. XIII. A. *Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—1856* S. 85 — 93. Hier sind blos die unmittelbaren Ablesungen des Normal-Thermometers berücksichtigt, und desshalb auch blos die Beobachtungsstunden 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends aufgeführt.

**Temperatur:** Tab. XIII. B. *Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—1846* S. 94 — 101. Auch hier sind nur die unmittelbaren Aufzeichnungen berücksichtigt, und die Jahre zusammengestellt, wo die Beobachtung Tag und Nacht fortgesetzt wurde.

**Temperatur:** Tab. XIV. *Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten* S. 102 — 104. Die Zahlen wurden erhalten durch Subtraction der Temperatur im Schatten von der Temperatur in der Sonne, und geben demnach an, wie viel die Temperatur in der Sonne höher (+) oder tiefer (—) gestanden hat, als die Temperatur im Schatten; als Temperatur im Schatten wurde die Ablesung des Normal-Thermometers genommen. Die Correctionen der angewendeten Sonnen-Thermometer sind bereits in Rechnung gebracht.

**Windrichtung:** Tab. XV. *Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen* S. 105—118. Es sind hier die acht Hauptwinde und Windstille für jede Beobachtungsstunde aus den Tagebüchern herausgehoben; die Zahlen geben an, wie oft der betreffende Wind um die betreffende Stunde beobachtet wurde.

**Windrichtung:** Tab. XVI. *Anzahl der von 1842—1846 und 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen* S. 119 — 154. Diese Tabelle hat ganz dieselbe Einrichtung wie die vorhergehende; nur die Beobachtungszeiten sind verschieden.

**Windstärke:** Tab. XVII. *Summe der von 1842—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen* S. 155 — 186. In den Tagebüchern ist jedem Winde nach der in §. VIII. erklärten Scala eine Zahl beigelegt, welche die Stärke bezeichnet; werden diese Zahlen für jede Beobachtungsstunde und jeden Wind addirt, so erhält man die in der Tabelle vorkommenden Resultate. Die Aufschrift würde deutlicher gewesen sein, wenn

es anstatt „Summe der . . . aufgezeichneten Winde“ geheißen hätte: „Summe der . . . aufgezeichneten Windstärken“.

**Wolkenzug und Stärke der Bewölkung:** Tab. XVIII. *Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde* S. 187 — 263. Die Tabelle gibt an, wie oft in einem Monat jede einzelne Richtung der Wolken aufgezeichnet wurde; neben jeder solchen Zahl steht die Summe der den einzelnen Richtungen entsprechenden und gleichzeitig aufgezeichneten Bewölkungszahlen. Beigefügt ist unter der Aufschrift „unbestimmt“ die Zahl der Tage, an welchen zu der betreffenden Stunde die Bewegung der Wolken nicht erkannt werden konnte, sei es weil die Luft nebelig, oder die Bewegung der Wolken zu langsam oder die Wolkendecke zu gleichförmig war. Eine Ergänzung hierzu ist am Ende in Tab. XXVI. gegeben.

**Bewölkung:** Tab. XIX. A. *Beobachtungen von 1825 — 1837, ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden* S. 264—268. Als Grade der Heiterkeit ist hier angenommen: heiter, gemischt, trübe; und die Tabelle enthält die Anzahl der Tage, an welchen diese einzelnen Grade um Sonnenaufgang, um 2½ Uhr Nachmittags und um Sonnenuntergang beobachtet wurden.

**Bewölkung:** Tab. XIX. B. *Beobachtungen von 1842—1856, monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden* S. 269—273. Die arithmetischen Mittel der Bewölkung sind hier in derselben Weise berechnet, wie es bei Temperatur und Luftdruck zu geschehen pflegt.

**Regen- und Schnee-Tage.** Tab. XX. A. *Periode 1825 — 1837. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden* S. 274—275. Die Tabelle gibt an, wie oft während eines Monats zu jeder Beobachtungsstunde Regen, und wie oft Schnee aufgezeichnet wurde. Die auf solche Weise erhaltenen Zahlen bezeichnen — allerdings etwas unvollständig — die Häufigkeit des Regens und Schnees; für die Dauer der Niederschläge (was eigentlich für die theoretische Untersuchung weit wichtiger wäre) geben sie keine Maasbestimmung.

**Regen- und Schnee-Tage.** Tab. XX. B. *Periode 1842 — 1856. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden* S. 276—280. Diese Tabelle ist ganz der vorhergehenden analog.

**Regen- und Schnee-Menge.** Tab. XXI. *Höhe des Regen- und Schneewassers in Pariser-Linien* S. 281. Die Beobachtungen wurden im Jahre 1842 begonnen, bezogen sich aber bis Oct. 1847 bloß auf den Regen, der in den Sommermonaten fiel; von Dec. 1847 an ist die ganze Quantität der meteorischen Niederschläge gemessen worden.

**Dunstdruck:** Tab. XXII. *Monatmittel der Beobachtungsstunden* S. 282—287. Die Zahl der Beobachtungen und die Stunden haben vom Anfange öfters gewechselt; auch im Dec. 1845, Jan. und Febr. 1846 ist eine Aenderung in den Stunden vorgekommen. Die Beobachtungen vom Monat Februar 1842

## XVI

um 8<sup>h</sup> Morgens, 2<sup>h</sup> Nachmittags und 4<sup>h</sup> Abends sind verloren gegangen, und nur das Gesamt-Mittel (in Tab. XXIII. angegeben) hat sich vorgefunden.

**Dunstdruck:** Tab. XXIII. *Monatmittel aller Beobachtungsstunden* S. 288. Die Zahlen dieser Tabelle sind unmittelbar aus Tab. XXII. abgeleitet, ohne dass irgend eine Reduction wegen der Beobachtungsstunden angebracht wäre.

**Dunstdruck:** Tab. XXIV. *Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel* S. 289 — 290. Die Beobachtungen des Dunstdruckes umfassen nur die geraden Stunden und die Tabelle gibt an, wie viel zu den monatlichen Mitteln der einzelnen Beobachtungsstunden hinzugefügt werden muss, um die Mittel sämmtlicher Beobachtungsstunden zu erhalten.

**Temperatur des Isarwassers und der Quellen:** Tab. XXV. *Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen* S. 291 — 292. Die Temperatur des Isarwassers wurde täglich an der Bogenhauser-Brücke gemessen, die Temperatur der Quellen (welche sämmtlich an dem Isar-Abhänge zwischen Bogenhausen und Haidhausen herausfliessen) jeden Samstag bestimmt.

**Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge:** Tab. XXVI. *Ergänzung zu Tab. XVIII. enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge die Summe der gleichzeitig aufgeführten Stärke der Bewölkung* S. 293 — 301. Die Bedeutung der hier gegebenen Zahlen ist bereits oben bei Tab. XVIII. erläutert worden.

### §. XII.

#### Reduction des Barometers auf das Tagesmittel.

Wenn man die sämmtlichen Jahrgänge 1841—1845 und 1847—1856 S. 26—37 mit einander vereinigt, so erhält man folgende Tabelle, worin die Grössen angegeben sind, welche man zu den Barometer-Beobachtungen der einzelnen Stunden hinzuzufügen hat, um das wahre Tagesmittel zu erhalten.

## Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jan.	-0,01	-0,03	-0,01	0,03	0,06	0,05	-0,01	-0,08	-0,14	-0,18	-0,14	-0,03
Febr.	-0,02	0,00	0,06	0,10	0,10	0,11	0,06	-0,03	-0,07	-0,11	-0,14	-0,08
März	-0,03	0,02	0,06	0,09	0,08	0,06	-0,02	-0,08	-0,12	-0,13	-0,12	-0,08
April	-0,03	0,01	0,04	0,06	0,04	-0,03	-0,10	-0,13	-0,17	-0,18	-0,13	-0,06
Mai	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,06	-0,12	-0,16	-0,15	-0,13	-0,09	-0,03
Juni	-0,08	-0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,06	-0,11	-0,14	-0,13	-0,12	-0,08	-0,02
Juli	-0,07	-0,03	0,01	0,02	0,00	-0,04	-0,09	-0,13	-0,13	-0,11	-0,08	-0,03
Aug.	-0,02	0,01	0,04	0,06	0,04	-0,01	-0,06	-0,10	-0,13	-0,14	-0,11	-0,05
Sept.	-0,05	-0,01	0,03	0,07	0,05	0,00	-0,06	-0,11	-0,16	-0,16	-0,12	-0,06
Oct.	-0,03	0,02	0,06	0,07	0,07	0,07	-0,02	-0,09	-0,13	-0,14	-0,11	-0,02
Nov.	0,00	0,01	0,05	0,07	0,07	0,07	0,02	-0,07	-0,12	-0,14	-0,12	-0,02
Dec.	0,05	0,04	0,05	0,09	0,10	0,09	0,04	-0,03	-0,11	-0,18	-0,12	-0,03
Jahr	-0,03	0,00	0,03	0,06	0,05	0,02	-0,04	-0,10	-0,13	-0,14	-0,11	-0,04

## Abends.

Jan.	0,09	0,13	0,09	0,08	0,05	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,02
Febr.	0,02	0,08	0,10	0,10	0,08	0,00	-0,04	-0,06	-0,08	-0,07	-0,07	-0,05
März	0,01	0,08	0,13	0,16	0,14	0,08	0,00	-0,05	-0,08	-0,09	-0,08	-0,06
April	0,01	0,09	0,18	0,21	0,21	0,18	0,09	-0,02	-0,05	-0,07	-0,08	-0,07
Mai	0,05	0,12	0,18	0,22	0,24	0,21	0,12	0,01	-0,06	-0,10	-0,12	-0,10
Juni	0,06	0,12	0,17	0,22	0,24	0,20	0,13	0,04	-0,05	-0,10	-0,12	-0,11
Juli	0,05	0,10	0,15	0,19	0,21	0,20	0,12	0,04	-0,05	-0,11	-0,12	-0,12
Aug.	0,01	0,07	0,13	0,17	0,19	0,17	0,10	-0,02	-0,06	-0,10	-0,10	-0,09
Sept.	0,01	0,09	0,14	0,16	0,17	0,14	0,05	-0,02	-0,04	-0,06	-0,05	-0,03
Oct.	0,08	0,14	0,16	0,17	0,12	0,04	-0,01	-0,05	-0,09	-0,10	-0,08	-0,07
Nov.	0,06	0,12	0,10	0,09	0,05	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05	-0,03
Dec.	0,07	0,10	0,08	0,05	0,03	0,00	-0,03	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,04
Jahr	0,04	0,10	0,13	0,15	0,14	0,10	0,04	-0,02	-0,06	-0,08	-0,08	-0,06

# XVIII

Die meisten Beobachter schreiben **dreimal** des Tages das Barometer auf, und zwar sind die gewöhnlichsten Beobachtungsstunden und die denselben entsprechenden Reductionen wie folgt:

1) Beobachtungsstunden: 7<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 9<sup>h</sup> Ab.

	R e d u c t i o n			Mittel
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
Januar	-0,01	0,13	-0,03	0,03
Februar	0,06	0,08	-0,08	0,02
März	-0,02	0,08	-0,08	-0,01
April	-0,10	0,09	-0,05	-0,02
Mai	-0,12	0,12	-0,06	-0,02
Juni	-0,11	0,12	-0,05	-0,01
Juli	-0,09	0,10	-0,05	-0,01
August	-0,06	0,07	-0,06	0,02
September	-0,06	0,09	-0,04	0,00
October	-0,01	0,14	-0,09	0,01
November	0,02	0,12	-0,06	0,03
December	0,04	0,10	-0,07	0,02
Jahr	-0,04	0,10	-0,06	0,00

2) 6<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 10<sup>h</sup> Ab.

	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Mittel
Januar	0,05	0,13	-0,02	0,05
Februar	0,11	0,08	-0,07	0,04
März	0,06	0,08	-0,09	0,02
April	-0,03	0,09	-0,07	0,00
Mai	-0,06	0,12	-0,10	-0,01
Juni	-0,06	0,12	-0,10	-0,01
Juli	-0,04	0,10	-0,11	-0,02
August	-0,01	0,07	-0,10	-0,01
September	0,00	0,09	-0,06	0,01
October	0,07	0,14	-0,10	0,04
November	0,07	0,12	-0,06	0,04
December	0,09	0,10	-0,07	0,04
Jahr	0,02	0,10	-0,08	0,01



3) 8<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachmitt., 10<sup>h</sup> Ab.

	R e d u c t i o n			Mittel
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
Januar	-0,08	0,13	-0,02	0,01
Februar	-0,03	0,08	-0,07	-0,01
März	-0,08	0,08	-0,09	-0,03
April	-0,13	0,09	-0,07	-0,04
Mai	-0,16	0,12	-0,10	-0,05
Juni	-0,14	0,12	-0,10	-0,04
Juli	-0,13	0,10	-0,11	-0,05
August	-0,10	0,07	-0,10	-0,04
September	-0,11	0,09	-0,06	-0,03
October	-0,09	0,14	-0,10	-0,02
November	-0,07	0,12	-0,06	0,00
December	-0,03	0,10	-0,07	0,00
Jahr	-0,10	0,10	-0,08	-0,03

4) Sonnen-Aufgang, 2<sup>½</sup><sup>h</sup> Nachm., Sonnen-Untergang.

	Sonnen-Aufgang	2 <sup>½</sup> <sup>h</sup> Nachmittags	Sonnen-Untergang	Mittel
Januar	-0,06	0,11	0,06	0,04
Februar	0,04	0,09	0,06	0,06
März	0,04	0,10	0,07	0,07
April	0,03	0,13	0,11	0,09
Mai	0,02	0,15	0,06	0,08
Juni	0,01	0,14	0,04	0,06
Juli	0,01	0,12	0,05	0,06
August	0,04	0,10	0,08	0,07
September	0,02	0,11	0,12	0,08
October	0,04	0,15	0,11	0,10
November	0,00	0,11	0,08	0,06
December	-0,01	0,09	0,05	0,04
Jahr	0,02	0,12	0,07	0,07

Für alle Orte in Bayern hat obige Tabelle volle Gültigkeit, handelt es sich dagegen um Orte, deren geographische Breite beträchtlich grösser oder kleiner ist, und bei denen ein verschiedener Gang der Temperatur stattfindet, so treten Modificationen ein, deren Betrag bisher nur sehr unvollständig ermittelt worden ist.

Stellt man die in obiger Tabelle enthaltenen Zahlen durch periodische Reihen dar, so erhält man für die  $n$ te Stunde, vom mittlern Mittag an gerechnet, folgende Ausdrücke:

Januar	. .	$+ 0'',038 \sin (15 n + 347^\circ 21') + 0'',075 \sin (30 n + 340^\circ 55')$ $+ 0'',054 \sin (45 n + 357^\circ 20')$
Februar	. .	$+ 0'',012 \sin (15 n + 161^\circ 57') + 0'',100 \sin (30 n + 324^\circ 12')$ $+ 0'',038 \sin (45 n + 337^\circ 17')$
März	. . .	$+ 0'',027 \sin (15 n + 8^\circ 6') + 0'',121 \sin (30 n + 327^\circ 29')$ $+ 0'',016 \sin (45 n + 328^\circ 6')$
April	. . .	$+ 0'',091 \sin (15 n + 359^\circ 8') + 0'',130 \sin (30 n + 328^\circ 19')$ $+ 0'',005 \sin (45 n + 205^\circ 24')$
Mai	. . .	$+ 0'',111 \sin (15 n + 13^\circ 15') + 0'',126 \sin (30 n + 329^\circ 51')$ $+ 0'',022 \sin (45 n + 161^\circ 22')$
Juni	. . .	$+ 0'',121 \sin (15 n + 18^\circ 34') + 0'',112 \sin (30 n + 324^\circ 4')$ $+ 0'',019 \sin (45 n + 153^\circ 12')$
Juli	. . .	$+ 0'',104 \sin (15 n + 18^\circ 43') + 0'',111 \sin (30 n + 320^\circ 43')$ $+ 0'',021 \sin (45 n + 140^\circ 28')$
August	. .	$+ 0'',069 \sin (15 n + 7^\circ 11') + 0'',119 \sin (30 n + 322^\circ 52')$ $+ 0'',013 \sin (45 n + 173^\circ 36')$
September	. .	$+ 0'',067 \sin (15 n + 356^\circ 57') + 0'',111 \sin (30 n + 327^\circ 33')$ $+ 0'',012 \sin (45 n + 341^\circ 34')$
October	. .	$+ 0'',037 \sin (15 n + 39^\circ 50') + 0'',122 \sin (30 n + 337^\circ 10')$ $+ 0'',029 \sin (45 n + 353^\circ 41')$
November	. .	$+ 0'',010 \sin (15 n + 11^\circ 21') + 0'',091 \sin (30 n + 340^\circ 13')$ $+ 0'',040 \sin (45 n + 359^\circ 50')$
December	. .	$+ 0'',013 \sin (15 n + 215^\circ 35') + 0'',095 \sin (30 n + 337^\circ 27')$ $+ 0'',038 \sin (45 n + 0^\circ 42')$
Jahr	. . .	$+ 0'',052 \sin (15 n + 11^\circ 9') + 0'',107 \sin (30 n + 329^\circ 46')$ $+ 0'',012 \sin (45 n + 4^\circ 2')$

### §. XIII.

#### Täglicher Gang des Barometers.

Die im vorigen §. gegebenen Reductionszahlen der einzelnen Stunden oder die daraus abgeleiteten periodischen Interpolationsformeln mit umgekehrten Zeichen zu dem Mittelstande hinzugefügt, stellen den täglichen Gang des Barometers dar; führt man aber, was für theoretische Untersuchungen zweckmässiger ist, wahre Zeit ein, so erhält man folgende Interpolations-Formeln:

Januar . . .	$+ 0'',038 \sin (15 n + 169^\circ 44') + 0'',075 \sin (30 n + 165^\circ 41')$ $+ 0'',054 \sin (45 n + 184^\circ 29')$
Februar . . .	$+ 0'',012 \sin (15 n + 345^\circ 28') + 0'',100 \sin (30 n + 151^\circ 14')$ $+ 0'',038 \sin (45 n + 167^\circ 50')$
März . . .	$+ 0'',027 \sin (15 n + 190^\circ 18') + 0'',121 \sin (30 n + 151^\circ 53')$ $+ 0'',016 \sin (45 n + 154^\circ 42')$
April . . .	$+ 0'',091 \sin (15 n + 179^\circ 11') + 0'',130 \sin (30 n + 148^\circ 25')$ $+ 0'',005 \sin (45 n + 25^\circ 33')$
Mai . . .	$+ 0'',111 \sin (15 n + 192^\circ 22') + 0'',126 \sin (30 n + 148^\circ 5')$ $+ 0'',022 \sin (45 n + 338^\circ 43')$
Juni . . .	$+ 0'',121 \sin (15 n + 198^\circ 37') + 0'',112 \sin (30 n + 144^\circ 10')$ $+ 0'',019 \sin (45 n + 333^\circ 21')$
Juli . . .	$+ 0'',104 \sin (15 n + 200^\circ 3') + 0'',111 \sin (30 n + 143^\circ 23')$ $+ 0'',021 \sin (45 n + 324^\circ 28')$
August . . .	$+ 0'',069 \sin (15 n + 188^\circ 8') + 0'',119 \sin (30 n + 144^\circ 46')$ $+ 0'',013 \sin (45 n + 356^\circ 27')$
September . . .	$+ 0'',067 \sin (15 n + 175^\circ 44') + 0'',111 \sin (30 n + 145^\circ 7')$ $+ 0'',012 \sin (45 n + 167^\circ 55')$
October . . .	$+ 0'',037 \sin (15 n + 216^\circ 22') + 0'',122 \sin (30 n + 150^\circ 14')$ $+ 0'',029 \sin (45 n + 163^\circ 17')$
November . . .	$+ 0'',010 \sin (15 n + 187^\circ 39') + 0'',091 \sin (30 n + 152^\circ 49')$ $+ 0'',040 \sin (45 n + 168^\circ 44')$
December . . .	$+ 0'',013 \sin (15 n + 34^\circ 33') + 0'',095 \sin (30 n + 155^\circ 28')$ $+ 0'',038 \sin (45 n + 177^\circ 36')$
Jahr . . .	$+ 0'',052 \sin (15 n + 191^\circ 9') + 0'',107 \sin (30 n + 149^\circ 40')$ $+ 0'',012 \sin (45 n + 184^\circ 2')$

Man ersieht daraus, dass täglich zwei Maxima und zwei Minima eintreten, jedoch in solcher Weise, dass ein einfaches Gesetz sich nicht herausstellt. Geht man auf die Ursachen näher ein, welche ein tägliches Steigen und Fallen des Barometers zu Stande bringen können, so ergibt sich sogleich, dass hier zwei Hauptursachen zusammenwirken, die Wärme und die von der Sonne (durch Massen-Anziehung oder sonstige Einwirkung) veranlasste atmosphärische Ebbe und Fluth.

Sowie die Oberfläche der Erde erwärmt wird, so fängt eine Strömung der Luft nach Oben an; die unmittelbare Folge ist die Verminderung des Luftdruckes. Gleichzeitig wird die seitliche Ausdehnung der Luft, sowie die Vermehrung und Ausdehnung des Wasserdampfes mancherlei Wirkungen erzeugen; wie diese aber auch immer beschaffen sein mögen, so werden sie immerhin im Verhältnisse zur Temperatur stehen, und nur ein Maximum und ein Minimum in den 24 Stunden zeigen. Bezeichnet man mit  $T_n$  die der Stunde  $n$  entsprechende Temperatur-Bewegung, so wird der Einfluss auf das Barometer durch

$$f T_{n-k}$$

dargestellt werden können, wo  $f$  eine Constante und  $k$  die Zeit ist, welche

verflossen sein muss bis die Strömung der Luft in Gang kommt und den Stand des Barometers afficirt, denn die Wirkung tritt hier immer später ein als die Ursache.

Was die atmosphärische Ebbe und Fluth betrifft, so hat sie das Eigenthümliche, dass sie in 24 Stunden ein doppeltes Maximum und ein doppeltes Minimum umfasst, und für die Stunde  $x$  durch die Form

$$L_x = p \sin (30 x + P)$$

dargestellt werden kann.

Drückt man den Barometerstand durch

$B_x = B + a \sin (15 x + A) + b \sin (30 x + B) + c \sin (45 x + C)$ ,  
die Temperatur-Bewegung durch

$T_x = a' \sin (15 x + A') + b' \sin (30 x + B') + c' \sin (45 x + C')$   
aus, so hat man dem Obigen zufolge

$$B_x = B + L_x - f T_{x-k}$$

und hiernach

$$p \sin (30 x + P) = a \sin (15 x + A) + a' f \sin (15 (x-k) + A') \\ + b \sin (30 x + B) + b' f \sin (30 (x-k) + B') + c \sin (45 x + C) \\ + c' f \sin (45 (x-k) + C').$$

Da  $c$  und  $c' f$  sehr klein sein werden, so kann man die damit multiplicirten Glieder weglassen, und alsdann wird der Gleichung genügt, wenn man

$$a \sin (15 x + A) + a' f \sin (15 x + A' - 15k) = 0,$$

$$p \sin (30 x + P) = b \sin (30 x + B) + b' f \sin (30 x + B' - 30k)$$

setzt.

Erstere Gleichung gibt

$$f = \frac{a}{a'}$$

$$15 k = 180^\circ + A' - A$$

und daraus findet man die Constanten der zweiten Gleichung mittelst folgender Formeln:

$$B' - 30 k - B = Q$$

$$\frac{b - b' f}{b + b' f} \operatorname{tg} \frac{1}{2} Q = \operatorname{tg} R$$

$$p = \frac{(b + b' f) \cos \frac{1}{2} Q}{\cos R}$$

$$P = B + \frac{1}{2} Q - R.$$

Wendet man dieses Verfahren auf den täglichen Gang an, wie er aus dem ganzen Jahre sich ergibt, so hat man:

$$B_x = B + 0''',052 \sin (15 x + 191^\circ 9') + 0''',107 \sin (30 x + 149^\circ 46') \\ + 0''',012 \sin (45 x + 184^\circ 2')$$

$$T_x = 2^\circ,644 \sin (15 x + 56^\circ 29') + 0^\circ,503 \sin (30 x + 65^\circ 46') \\ + 0^\circ,111 \sin (45 x + 215^\circ 30').$$

Daraus folgt:

$$f = 0''',02 \quad 15 k = 45^\circ 20'.$$

Die volle Wirkung folgt also 3 Stunden, nachdem die Temperatur-Änderung eingetreten ist. Behält man auch das von 45  $n$  abhängige Glied bei, so ergibt sich für die atmosphärische Ebbe und Fluth folgender Ausdruck:

$$0'',097 \sin (30 n + 149^\circ 13') + 0'',010 \sin (45 n + 174^\circ 33').$$

Die Fluthzeiten sind 10<sup>h</sup> 2' Morgens und 10<sup>h</sup> 2' Abends.

Behandelt man auf gleiche Weise die einzelnen Monate, so erkennt man sogleich, dass die Werthe von  $f$  und 15  $k$  nur im Sommer, wo die Bewegung grösser ist, mit Sicherheit bestimmt werden können, im Winter aber, wo es blos um Hundertelllinien sich handelt, und die Zufälligkeiten so bedeutend sind, ganz unzuverlässig und unregelmässig ausfallen. Ich habe desshalb ein graphisches Interpolations-Verfahren angewendet, um einigermaßen annehmbare Werthe zu erhalten. Folgende Tabelle stellt die berechneten und die interpolirten Werthe neben einander dar:

	berechnet		interpolirt	
	$f$	15 $k$	$f$	15 $k$
	'''	o ' /		o
Jannar . . .	0,031 . . .	65 26 . . .	0,008 . . .	62
Februar . . .	0,007 . . .	249 54 . . .	0,010 . . .	59
März . . .	0,010 . . .	43 13 . . .	0,016 . . .	55
April . . .	0,026 . . .	54 26 . . .	0,024 . . .	50
Mai . . .	0,030 . . .	45 40 . . .	0,030 . . .	45
Juni . . .	0,033 . . .	41 57 . . .	0,033 . . .	42
Juli . . .	0,029 . . .	42 0 . . .	0,029 . . .	42
August . . .	0,019 . . .	49 5 . . .	0,023 . . .	45
September . .	0,020 . . .	58 6 . . .	0,017 . . .	52
October . . .	0,015 . . .	17 10 . . .	0,013 . . .	57
November . .	0,007 . . .	58 33 . . .	0,010 . . .	62
December . .	0,012 . . .	198 44 . . .	0,008 . . .	64

Wird nach den interpolirten Werthen von  $f$  und 15  $k$  die Grösse der atmosphärischen Ebbe und Fluth berechnet, so erhält man folgende Formeln:

	'''	o ' /
Jannar . . .	+ 0,072 sin (30 $n$ + 164 2)	
Februar . . .	+ 0,094 sin (30 $n$ + 146 4)	
März . . .	+ 0,111 sin (30 $n$ + 140 35)	
April . . .	+ 0,118 sin (30 $n$ + 148 6)	
Mai . . .	+ 0,120 sin (30 $n$ + 146 51)	
Juni . . .	+ 0,111 sin (30 $n$ + 140 29)	
Juli . . .	+ 0,108 sin (30 $n$ + 137 57)	
August . . .	+ 0,110 sin (30 $n$ + 141 25)	
September . .	+ 0,100 sin (30 $n$ + 144 56)	
October . . .	+ 0,113 sin (30 $n$ + 160 27)	
November . .	+ 0,087 sin (30 $n$ + 163 2)	
December . .	+ 0,092 sin (30 $n$ + 159 46)	

Ich habe die Ueberzeugung, dass die Ebbe und Fluth der Atmosphäre, wie sie oben gefunden wurde, nicht etwa eine mathematische Form ist, wodurch ein Theil einer complicirten Bewegung dargestellt wird, sondern dass sie in der Wirklichkeit besteht und durch die Anziehung oder eine der Anziehung analoge Kraft der Sonne hervorgebracht wird. Ist diess der Fall, so wird je nach der Localität das erste von der Temperatur abhängige Glied der täglichen Bewegung an verschiedenen Orten verschieden, das zweite dagegen von der allgemeinen Ebbe und Fluth abhängig nahe gleich sein, wenn nicht die geographische Breite beträchtlich verschieden ist. Ein Beispiel liefert folgende Vergleichung der täglichen Barometer-Bewegung in *München* und *Prag*.

## Erstes Glied.

(Temperatur — Wirkung.)

*München**Prag*

	o	'		o	'
Januar .	+	0,038	$\sin (15 n + 167 \ 21)$	+	0,0554 $\sin (15 n + 166 \ 38)$
Februar .	+	0,012	$\sin (15 n + 341 \ 57)$	+	0,0696 $\sin (15 n + 271 \ 9)$
März . .	+	0,027	$\sin (15 n + 188 \ 8)$	+	0,0698 $\sin (15 n + 168 \ 36)$
April . .	+	0,091	$\sin (15 n + 179 \ 8)$	+	0,1359 $\sin (15 n + 177 \ 46)$
Mai . .	+	0,111	$\sin (15 n + 193 \ 15)$	+	0,1907 $\sin (15 n + 177 \ 45)$
Juni . .	+	0,121	$\sin (15 n + 198 \ 34)$	+	0,1863 $\sin (15 n + 179 \ 16)$
Juli . .	+	0,104	$\sin (15 n + 198 \ 43)$	+	0,1784 $\sin (15 n + 184 \ 36)$
August .	+	0,069	$\sin (15 n + 187 \ 11)$	+	0,1718 $\sin (15 n + 180 \ 38)$
September	+	0,067	$\sin (15 n + 176 \ 57)$	+	0,1585 $\sin (15 n + 186 \ 5)$
October .	+	0,037	$\sin (15 n + 219 \ 50)$	+	0,0779 $\sin (15 n + 171 \ 35)$
November	+	0,010	$\sin (15 n + 191 \ 21)$	+	0,0258 $\sin (15 n + 156 \ 31)$
December	+	0,013	$\sin (15 n + 35 \ 35)$	+	0,0358 $\sin (15 n + 196 \ 43)$

## Zweites Glied.

(Ebbe und Fluth)

*München**Prag*

	o	'		o	'
Januar .	+	0,075	$\sin (30 n + 160 \ 55)$	+	0,0750 $\sin (30 n + 154 \ 3)$
Februar .	+	0,100	$\sin (30 n + 144 \ 12)$	+	0,1008 $\sin (30 n + 136 \ 17)$
März . .	+	0,121	$\sin (30 n + 147 \ 29)$	+	0,1076 $\sin (30 n + 140 \ 42)$
April . .	+	0,130	$\sin (30 n + 148 \ 19)$	+	0,1295 $\sin (30 n + 145 \ 6)$
Mai . .	+	0,126	$\sin (30 n + 149 \ 51)$	+	0,1190 $\sin (30 n + 142 \ 41)$
Juni . .	+	0,112	$\sin (30 n + 144 \ 4)$	+	0,0844 $\sin (30 n + 132 \ 42)$
Juli . .	+	0,111	$\sin (30 n + 140 \ 43)$	+	0,0980 $\sin (30 n + 136 \ 42)$
August .	+	0,119	$\sin (30 n + 142 \ 52)$	+	0,1092 $\sin (30 n + 151 \ 20)$
September	+	0,111	$\sin (30 n + 147 \ 33)$	+	0,1255 $\sin (30 n + 143 \ 16)$
October .	+	0,122	$\sin (30 n + 157 \ 10)$	+	0,1337 $\sin (30 n + 151 \ 13)$
November	+	0,091	$\sin (30 n + 160 \ 13)$	+	0,0957 $\sin (30 n + 149 \ 59)$
December	+	0,095	$\sin (30 n + 157 \ 27)$	+	0,1022 $\sin (30 n + 144 \ 53)$

Wenn man den Monat August, wo die Berechnung der Prager Beobachtungen möglicher Weise fehlerhaft sein könnte, weglässt, so tritt in allen Monaten das Maximum des zweiten Gliedes d. h. die Fluth in *Prag* später ein als in *München* und zwar um 26' (Zeit). Eine Erklärung hiefür vermag ich nicht zu geben.

Die unregelmässigen Unterschiede des ersten Gliedes und die grosse Uebereinstimmung des zweiten Gliedes in allen Monaten des Jahres liefern, wie mir scheint, einen triftigen Beweis für die Richtigkeit der oben ausgesprochenen Ansicht.

#### §. XIV.

### Jährlicher Gang des Luftdruckes nach den Monatmitteln.

Wenn die Monatmittel des Luftdruckes während der Periode 1825—1837 vereinigt werden, so erhält man folgende Zahlen:

Januar . . . . .	317,65
Februar . . . . .	317,79
März . . . . .	316,84
April . . . . .	316,37
Mai . . . . .	316,91
Juni . . . . .	317,59
Juli . . . . .	317,82
August . . . . .	317,38
September . . . . .	317,34
October . . . . .	318,14
November . . . . .	317,08
December . . . . .	317,41
Mittel . . . . .	317,36.

Die diesen Werthen entsprechende Interpolations-Reihe ist folgende:

$$317^{\prime\prime\prime},36 + 0,343 \sin (30 n + 183^{\circ} 47') + 0,331 \sin (60 n + 80^{\circ} 57') \\ + 0,394 \sin (90 n + 3^{\circ} 53') + 0,135 \sin (120 n + 91^{\circ} 12').$$

Die vorstehenden Monatmittel stellen jedoch den wahren Luftdruck nicht dar, sondern müssen nach §. XII. verbessert werden; die verbesserten Werthe sind:

Januar . . . . .	317,69
Februar . . . . .	317,85
März . . . . .	316,91
April . . . . .	316,46
Mai . . . . .	316,99
Juni . . . . .	317,65

$$'''$$

Juli . . . . .	317,88
August . . . . .	317,45
September . . . . .	317,42
October . . . . .	318,24
November . . . . .	317,14
December . . . . .	317,45
Mittel . . . . .	317,49.

Diesen Werthen entspricht folgende Interpolations-Reihe:

$$317'''{,}43 + 0,339 (30 \pi + 185^{\circ} 34') + 0,309 \sin (60 \pi + 77^{\circ} 36') \\ + 0,398 \sin (90 \pi + 4^{\circ} 57') + 0,135 \sin (120 \pi + 93^{\circ} 40').$$

Die stündlichen Beobachtungen von 1841—44 und 1849—56 geben folgende Monatmittel:

$$'''$$

Januar . . . . .	316,99
Februar . . . . .	315,85
März . . . . .	317,10
April . . . . .	316,46
Mai . . . . .	317,44
Juni . . . . .	317,48
Juli . . . . .	317,72
August . . . . .	317,99
September . . . . .	318,00
October . . . . .	317,00
November . . . . .	316,85
December . . . . .	318,10
Mittel . . . . .	317,25.

Daraus erhält man folgende Interpolations-Reihe:

$$317'''{,}25 + 0,591 \sin (30 \pi + 231^{\circ} 54') + 0,250 \sin (60 \pi + 122^{\circ} 28') \\ + 0,391 \sin (90 \pi + 161^{\circ} 6') + 0,422 \sin (120 \pi + 209^{\circ} 13').$$

Aus den beiden oben behandelten Perioden ist zu entnehmen, dass in *München* das Barometer im Sommer höher steht als im Winter, und dass die grösste Höhe im Herbste (September oder October) eintritt. Eine regelmässige jährliche Periode existirt in unseren Gegenden nicht, was am entschiedensten aus dem grossen Unterschiede der Coefficienten in beiden Interpolations-Reihen sich ergibt.

## §. XV.

### Wahre Monat- und Jahresmittel des Luftdruckes.

Die Monatmittel des Luftdruckes für die einzelnen Jahre sind, wenn die Reductionstabelle §. XII. angewendet wird: . . .



Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Mittel
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1825	319,97	319,48	318,51	318,03	317,68	317,90	318,24	317,90	317,74	318,50	316,33	315,26	317,96
1826	18,23	19,89	17,68	17,71	16,36	18,98	17,90	18,48	17,88	17,95	15,62	17,16	17,82
1827	15,69	17,22	16,05	17,57	16,19	17,03	19,10	17,71	19,04	16,56	17,28	18,04	17,29
1828	18,71	16,00	16,35	16,34	16,67	18,23	16,45	17,30	18,22	19,09	18,20	19,24	17,57
1829	14,54	18,07	15,39	14,33	17,14	17,47	17,29	17,68	16,51	17,76	17,44	18,16	16,82
1830	16,66	18,36	19,27	16,76	16,76	16,63	18,19	17,23	16,68	20,12	18,08	14,21	17,41
1831	15,89	17,70	16,76	14,44	16,51	17,19	17,96	17,03	17,35	18,99	17,41	17,36	17,05
1832	18,07	18,50	16,76	17,34	17,22	16,95	18,28	18,23	19,46	19,69	17,30	18,24	18,00
1833	19,91	15,74	15,16	15,46	18,83	17,31	17,39	17,02	16,42	16,99	17,88	16,57	17,06
1834	17,14	19,88	19,37	17,86	17,78	18,29	17,65	17,00	19,65	18,25	17,37	20,11	18,31
1835	19,11	17,13	17,11	17,95	16,39	17,84	18,44	17,30	16,80	16,50	17,85	18,80	17,60
1836	18,68	15,51	15,75	15,50	17,36	18,09	18,29	18,02	17,21	17,39	15,59	15,64	16,92
1837	17,42	18,61	15,69	14,51	15,97	17,57	17,24	17,96	17,11	18,35	16,48	18,06	17,17
1841	16,05	15,78	18,22	15,92	17,65	17,21	17,37	18,34	17,71	15,12	17,41	15,82	16,88
1842	17,49	19,33	17,19	16,74	17,20	18,39	17,89	18,71	16,63	17,79	15,95	20,34	17,80
1843	16,49	19,61	16,85	16,72	16,28	16,33	17,71	18,51	19,29	16,98	17,33	21,87	17,33
1844	17,95	14,40	16,24	16,12	16,53	17,66	17,35	17,16	18,10	19,43	16,84	17,70	17,09

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Mittel
1845	317,09	315,87	316,61	316,08	315,74	317,59	318,06	317,35	317,85	318,81	317,17	316,88	317,05
1846	17,46	17,83	17,10	15,84	17,23	18,34	18,35	17,09	17,60	15,99	18,48	15,20	17,16
1847	17,66	16,40	17,54	15,05	17,92	17,37	18,22	17,68	18,06	18,19	19,19	17,55	17,67
1848	16,66	16,26	14,76	15,46	18,00	17,13	18,38	18,07	17,77	16,75	17,25	19,41	17,16
1849	17,77	20,50	17,51	14,23	17,18	17,70	17,96	18,15	17,57	17,66	17,39	16,98	17,54
1850	17,20	18,59	18,56	15,86	16,34	18,11	17,69	17,86	18,72	15,67	17,45	18,86	17,58
1851	17,89	17,87	16,03	15,89	17,23	18,87	16,85	18,10	18,38	17,61	15,75	20,04	17,59
1852	17,91	16,71	18,27	17,34	17,09	16,53	17,73	16,97	17,43	17,18	15,86	17,64	17,22
1853	16,28	12,51	15,98	16,11	15,91	16,26	18,21	17,71	17,45	16,70	18,48	16,02	16,48
1854	16,96	18,31	20,43	18,18	16,15	16,88	17,61	18,46	19,73	17,51	15,24	16,55	17,67
1855	18,03	13,98	14,14	16,98	15,66	17,85	17,46	18,47	18,37	15,63	17,19	16,99	16,75
1856	314,73	318,16	318,16	315,39	315,47	318,15	318,16	317,30	316,80	319,79	317,02	316,54	317,14

Daraus ergeben sich die Jahresmittel und die Reduction \*) auf den wahren mittlern Luftdruck . . 317<sup>''</sup>,37 . . wie folgt:

	Luftdruck	Reduction
	'''	'''
1825 . . .	317,9	— 0,596
1826 . . .	17,82	— 0,45
1827 . . .	17,29	+ 0,08
1828 . . .	17,57	— 0,20
1829 . . .	16,82	+ 0,55
1830 . . .	17,41	— 0,04
1831 . . .	17,05	+ 0,32
1832 . . .	18,00	— 0,63
1833 . . .	17,06	+ 0,31
1834 . . .	18,31	— 0,24
1835 . . .	17,60	— 0,23
1836 . . .	16,92	+ 0,45
1837 . . .	17,17	+ 0,20
1841 . . .	16,88	+ 0,49
1842 . . .	17,80	— 0,43
1843 . . .	17,33	+ 0,04
1844 . . .	17,09	+ 0,28
1845 . . .	17,05	+ 0,32
1846 . . .	17,16	+ 0,21
1847 . . .	(17,57)	(— 0,20)
1848 . . .	17,16	+ 0,21
1849 . . .	17,54	— 0,17
1850 . . .	17,58	— 0,21
1851 . . .	17,59	— 0,22
1852 . . .	17,22	+ 0,15
1853 . . .	16,46	— 0,91
1854 . . .	17,67	— 0,30
1855 . . .	16,75	+ 0,62
1856 . . .	317,14	+ 0,23

### §. XVI

**Monatliche und jährliche Maxima und Minima des Luftdruckes und Unterschiede zwischen denselben:**

Aus den Beobachtungen der Periode 1825 — 1837 erhält man im Mittel folgende Werthe:

---

\*) Man vergleiche Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852 S. 66.

	Maximum	Minimum	Unterschied
	'''	'''	'''
Januar . . .	322,32	311,15	11,17
Februar . . .	321,95	311,70	10,25
März . . . .	321,22	311,54	9,68
April . . . .	319,90	311,06	8,84
Mai . . . . .	320,11	312,74	7,37
Juni . . . . .	320,69	314,05	6,64
Juli . . . . .	320,22	314,96	5,25
August . . . .	320,22	313,83	6,39
September . .	320,88	313,02	7,86
October . . . .	321,78	311,73	10,05
November . . .	321,03	311,81	9,22
December . . .	321,98	311,86	10,12
Mittel . . . .	321,02	312,45	8,57.

Diese Werthe werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned}
 \text{Maximum} & 321'',02 + 0,961 \sin(30n + 112^\circ 1') + 0,288 \sin(60n + 76^\circ 40') \\
 & + 0,412 \sin(90n + 19^\circ 54') + 0,213 \sin(120n + 171^\circ 54') \\
 \text{Minimum} & 312'',45 + 1,494 \sin(30n + 257^\circ 36') + 0,748 \sin(60n + 94^\circ 6') \\
 & + 0,262 \sin(90n + 297^\circ 13') + 0,234 \sin(120n + 256^\circ 6') \\
 \text{Unterschied} & 8'',57 + 2,358 \sin(30n + 95^\circ 20') + 0,487 \sin(60n + 284^\circ 13') \\
 & + 0,459 \sin(90n + 54^\circ 45') + 0,284 \sin(120n + 122^\circ 10').
 \end{aligned}$$

Aus den stündlichen Beobachtungen von 1841—56 gehen folgende Werthe hervor:

	Maximum	Minimum	Unterschied
	'''	'''	'''
Januar . . . .	322,72	309,99	12,72
Februar . . . .	321,52	309,51	12,01
März . . . . .	322,47	310,56	11,92
April . . . . .	320,29	310,36	9,93
Mai . . . . .	320,27	312,30	7,97
Juni . . . . .	320,44	313,71	6,72
Juli . . . . .	320,75	313,83	6,92
August . . . .	320,88	314,36	6,52
September . .	321,34	313,30	8,04
October . . . .	321,93	311,01	10,92
November . . .	322,03	310,40	11,63
December . . .	322,41	310,55	11,86
Mittel . . . .	321,42	311,66	9,76.

Diesen Werthen entsprechen folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned}
 \text{Maximum} & 321'',42 + 1,059 \sin(30n + 116^\circ 40') + 0,205 \sin(60n + 41^\circ 46') \\
 & + 0,161 \sin(90n + 288^\circ 37') + 0,283 \sin(120n + 170^\circ 40')
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Minimum} & 311'',66 + 2,214 \sin(30n + 260^\circ 22') + 0,550 \sin(60n + 78^\circ 21') \\ & + 0,218 \sin(90n + 142^\circ 26') + 0,423 \sin(120n + 238^\circ 5') \\ \text{Unterschied} & 9'',76 + 3,131 \sin(30n + 91^\circ 54') + 0,408 \sin(60n + 276^\circ 17') \\ & + 0,366 \sin(90n + 307^\circ 36') + 0,364 \sin(120n + 99^\circ 21'). \end{aligned}$$

Die sämmtlichen Reihen zeigen eine regelmässige jährliche Periode mit Wendepunkten, welche ungefähr dem Sommer- und Wintersolstitium entsprechen. Die Oscillationen des Barometers gehen im Winter etwas weiter hinauf und beträchtlich weiter herunter als im Sommer.

Berechnet man mit den in §. XIV. gegebenen Zahlen die Abweichung vom wahren Mittel, so erhält man folgende Zahlen:

a) für die Periode 1825—1837

	Maximum	Minimum
	'''	'''
Januar . . .	Mittel + 4,63	Mittel — 6,54
Februar . . .	+ 4,10	— 6,15
März . . .	+ 4,31	— 5,37
April . . .	+ 3,44	— 5,40
Mai . . .	+ 3,12	— 4,25
Juni . . .	+ 3,04	— 3,60
Juli . . .	+ 2,34	— 2,92
August . . .	+ 2,77	— 3,62
September . .	+ 3,46	— 4,40
October . .	+ 3,54	— 6,51
November . .	+ 3,89	— 5,33
December . .	+ 4,53	— 5,58
Jahr . . .	Mittel + 3,60	Mittel — 4,97

b) für die Periode 1841—1856

	Maximum	Minimum
	'''	'''
Januar . . .	Mittel + 5,73	Mittel — 7,00
Februar . . .	+ 5,67	— 6,34
März . . .	+ 5,37	— 6,54
April . . .	+ 3,83	— 6,10
Mai . . .	+ 2,83	— 5,14
Juni . . .	+ 2,96	— 3,77
Juli . . .	+ 3,03	— 3,89
August . . .	+ 2,89	— 3,63
September . .	+ 3,34	— 4,70
October . . .	+ 4,93	— 5,99
November . .	+ 5,18	— 6,45
December . .	+ 4,31	— 7,55
Jahr . . .	Mittel + 4,17	— 5,59

Die jährlichen Maxima und Minima sind:

		Maximum	Minimum	Unterschied
		“	“	“
1825	. . .	324,1	308,2	17,9
1826	. . .	23,8	9,8	14,0
1827	. . .	23,7	9,7	14,0
1828	. . .	23,5	8,4	15,1
1829	. . .	22,9	8,9	14,0
1830	. . .	22,5	8,6	13,9
1831	. . .	23,2	10,0	13,2
1832	. . .	22,9	10,9	12,0
1833	. . .	23,7	8,8	15,4
1834	. . .	24,4	10,2	14,2
1835	. . .	24,3	8,3	16,0
1836	. . .	23,7	7,4	16,3
1837	. . .	23,5	7,3	16,2
1841	. . .	23,7	7,1	16,6
1842	. . .	23,8	8,7	15,1
1843	. . .	23,8	5,2	18,6
1844	. . .	23,3	6,7	16,6
1845	. . .	24,3	5,5	18,8
1846	. . .	25,1	6,1	19,0
1847	. . .	23,3	6,9	16,4
1848	. . .	24,0	8,0	16,0
1849	. . .	24,5	7,9	16,6
1850	. . .	23,9	8,2	15,7
1851	. . .	24,0	10,5	13,5
1852	. . .	24,3	9,1	15,2
1853	. . .	21,7	5,2	16,5
1854	. . .	25,3	7,0	18,3
1855	. . .	24,1	5,1	19,0
1856	. . .	23,4	4,6	18,8

### §. XVII.

#### Reduction der Luft-Temperatur auf das Tagesmittel.

Wenn man die sämtlichen Jahrgänge 1841—1845 und 1847—1856 mit einander vereinigt, so erhält man folgende Tabelle, worin die Grössen angegeben sind, welche man zu den Temperatur-Beobachtungen der einzelnen Stunden hinzuzufügen hat, um das wahre Tagesmittel zu erhalten.

Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Jan.	0,71	0,79	0,86	0,88	0,97	1,03	1,05	0,95	0,41	-0,40	-0,99	-1,59
Febr.	1,14	1,25	1,34	1,39	1,46	1,55	1,59	1,21	0,34	-0,77	-1,56	-2,05
März	1,78	1,97	2,10	2,20	2,32	2,44	2,07	1,11	-0,13	-1,18	-1,94	-2,62
April	2,57	2,83	3,08	3,38	3,39	3,10	1,91	0,43	-0,76	-1,74	-2,46	-3,01
Mai	3,00	3,27	3,55	3,74	3,40	2,39	0,99	-0,25	-1,24	-2,05	-2,65	-3,16
Juni	3,07	3,40	3,65	4,00	3,19	2,01	0,67	-0,48	-1,33	-2,05	-2,66	-3,00
Juli	3,05	3,29	3,53	3,74	3,32	2,21	0,84	-0,37	-1,29	-2,04	-2,58	-3,04
Aug.	2,66	2,93	3,18	3,40	3,38	2,79	1,49	0,09	-1,02	-1,87	-2,54	-3,00
Sept.	2,30	2,55	2,77	2,93	3,10	3,07	2,09	0,63	-0,69	-1,72	-2,59	-3,12
Oct.	1,58	1,67	1,80	1,94	2,02	2,11	1,87	1,01	-0,17	-1,27	-2,08	-2,65
Nov.	0,86	0,93	0,99	1,02	1,10	1,13	1,18	0,79	0,09	-0,73	-1,42	-1,85
Dec.	0,53	0,65	0,74	0,81	0,84	0,93	0,93	0,84	0,40	-0,32	-0,98	-1,53
Jahr	1,94	2,13	2,30	2,45	2,37	2,06	1,39	0,50	-0,45	-1,34	-2,04	-2,52

Abends.

Jan.	-1,84	-1,86	-1,57	-0,98	-0,43	-0,19	0,01	0,18	0,34	0,45	0,58	0,65
Febr.	-2,37	-2,45	-2,14	-1,64	-0,95	-0,40	-0,08	0,19	0,44	0,63	0,81	0,96
März	-2,88	-3,06	-3,05	-2,69	-1,96	-0,96	-0,24	0,26	0,66	0,98	1,25	1,46
April	-3,41	-3,63	-3,54	-3,32	-2,74	-1,80	-0,59	0,28	0,85	1,36	1,99	2,18
Mai	-3,44	-3,52	-3,48	-3,19	-2,67	-1,88	-0,66	0,42	1,12	1,65	2,12	2,55
Juni	-3,35	-3,54	-3,41	-3,14	-2,64	-1,91	-0,79	0,45	1,20	1,83	2,28	2,65
Juli	-3,29	-3,56	-3,51	-3,11	-2,74	-1,98	-0,82	0,38	1,13	1,78	2,28	2,67
Aug.	-3,40	-3,55	-3,56	-3,30	-2,79	-1,87	-0,57	0,38	1,38	1,59	2,01	2,39
Sept.	-3,53	-3,64	-3,56	-3,22	-2,53	-1,22	-0,33	0,37	0,94	1,42	1,83	2,16
Oct.	-3,01	-3,13	-2,92	-2,31	-1,32	-0,54	0,03	0,49	0,85	1,14	1,34	1,54
Nov.	-2,08	-2,01	-1,71	-1,04	-0,46	-0,16	0,14	0,36	0,52	0,68	0,79	0,89
Dec.	-1,75	-1,72	-1,32	-0,69	-0,34	-0,09	0,11	0,21	0,30	0,39	0,47	0,55
Jahr	-2,86	-2,97	-2,81	-2,39	-1,80	-1,08	-0,32	0,33	0,81	1,16	1,48	1,72

Die entsprechenden Reductionen für die gewöhnlichsten Beobachtungs-  
Stunden sind, wie folgt:

1) 7<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 9<sup>h</sup> Ab.

	R e d u c t i o n			Mittel
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
	o	o	o	o
Januar	1,05	-1,86	0,34	-0,16
Februar	1,59	-2,45	0,44	-0,14
März	2,07	-3,08	0,66	-0,12
April	1,91	-3,63	0,85	-0,29
Mai	0,99	-3,52	1,12	-0,47
Juni	0,67	-3,54	1,20	-0,56
Juli	0,84	-3,56	1,13	-0,53
August	1,49	-3,55	1,38	-0,23
September	2,09	-3,64	0,94	-0,20
October	1,87	-3,13	0,85	-0,14
November	1,18	-2,01	0,52	-0,10
December	0,93	-1,72	0,80	-0,16
Jahr	1,39	-2,97	0,81	-0,26

2) 6<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 10<sup>h</sup> Ab.

	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Mittel
	o	o	o	o
Januar	1,03	-1,86	0,45	-0,13
Februar	1,55	-2,45	0,63	-0,09
März	2,44	-3,08	0,98	0,11
April	3,10	-3,63	1,36	0,28
Mai	2,39	-3,52	1,65	0,17
Juni	2,01	-3,54	1,83	0,10
Juli	2,21	-3,56	1,78	0,14
August	2,79	-3,55	1,59	0,28
September	3,07	-3,64	1,42	0,28
October	2,11	-3,13	1,14	0,04
November	1,13	-2,01	0,68	-0,07
December	0,93	-1,72	0,39	-0,13
Jahr	2,06	-2,97	1,16	0,08



3) 8<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachmitt., 10<sup>h</sup> Ab.

	R e d u c t i o n			Mittel
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
Januar	0,95	-1,86	0,45	-0,15
Februar	1,21	-2,45	0,63	-0,20
März	1,11	-3,08	0,98	-0,33
April	0,43	-3,63	1,36	-0,61
Mai	-0,25	-3,52	1,65	-0,71
Juni	-0,48	-3,54	1,83	-0,73
Juli	-0,37	-3,56	1,78	-0,72
August	0,09	-3,55	1,59	-0,62
September	0,63	-3,64	1,42	-0,53
October	1,01	-3,13	1,14	-0,33
November	0,79	-2,01	0,68	-0,18
December	0,84	-1,72	0,39	-0,16
Jahr	0,50	-2,97	1,16	-0,44

4) Sonnen-Aufgang, 2<sup>½</sup> Nachm., Sonnen-Untergang.

	Sonnen-Aufgang	2 <sup>½</sup> Nachmittags	Sonnen-Untergang	Mittel
Januar	0,97	-1,71	-0,67	-0,47
Februar	1,50	-2,29	-0,78	-0,52
März	2,34	-3,06	-0,91	-0,54
April	3,33	-3,58	-0,81	-0,35
Mai	3,61	-3,50	-0,12	0,00
Juni	3,96	-3,47	0,41	0,30
Juli	3,61	-3,53	0,22	0,10
August	3,38	-3,55	-0,26	-0,18
September	3,08	-3,60	-1,06	-0,53
October	2,02	-3,02	-1,20	-0,73
November	1,10	-1,86	-0,84	-0,53
December	0,86	-1,52	-0,65	-0,44
Jahr	2,48	-2,89	-0,56	-0,32

## XXXVI

Stellt man die Zahlen der zu Anfang dieses §. gegebenen allgemeinen Reductions-Tabelle durch periodische Reihen dar, so erhält man für die  $n$ te Stunde, vom mittlern Mittag an gerechnet, folgende Ausdrücke:

Januar . . .	$+ 1^{\circ},209 \sin (15 n + 232^{\circ} 47') + 0^{\circ},574 \sin (30 n + 233^{\circ} 19')$ $+ 0^{\circ},210 \sin (45 n + 238^{\circ} 25')$
Februar . . .	$+ 1^{\circ},784 \sin (15 n + 231^{\circ} 51') + 0^{\circ},698 \sin (30 n + 236^{\circ} 7')$ $+ 0^{\circ},183 \sin (45 n + 252^{\circ} 48')$
März . . .	$+ 2^{\circ},620 \sin (15 n + 231^{\circ} 19') + 0^{\circ},714 \sin (30 n + 235^{\circ} 46')$ $+ 0^{\circ},088 \sin (45 n + 5^{\circ} 35')$
April . . .	$+ 3^{\circ},478 \sin (15 n + 233^{\circ} 34') + 0^{\circ},521 \sin (30 n + 250^{\circ} 22')$ $+ 0^{\circ},320 \sin (45 n + 38^{\circ} 50')$
Mai . . .	$+ 3^{\circ},628 \sin (15 n + 238^{\circ} 55') + 0^{\circ},306 \sin (30 n + 284^{\circ} 5')$ $+ 0^{\circ},359 \sin (45 n + 59^{\circ} 58')$
Juni . . .	$+ 3^{\circ},633 \sin (15 n + 240^{\circ} 31') + 0^{\circ},212 \sin (30 n + 308^{\circ} 44')$ $+ 0^{\circ},384 \sin (45 n + 67^{\circ} 29')$
Juli . . .	$+ 3^{\circ},698 \sin (15 n + 240^{\circ} 43') + 0^{\circ},200 \sin (30 n + 295^{\circ} 7')$ $+ 0^{\circ},368 \sin (45 n + 58^{\circ} 33')$
August . . .	$+ 3^{\circ},525 \sin (15 n + 236^{\circ} 16') + 0^{\circ},412 \sin (30 n + 250^{\circ} 49')$ $+ 0^{\circ},400 \sin (45 n + 46^{\circ} 13')$
September . .	$+ 3^{\circ},321 \sin (15 n + 235^{\circ} 3') + 0^{\circ},776 \sin (30 n + 273^{\circ} 50')$ $+ 0^{\circ},242 \sin (45 n + 250^{\circ} 46')$
October . .	$+ 2^{\circ},433 \sin (15 n + 237^{\circ} 0') + 0^{\circ},821 \sin (30 n + 235^{\circ} 2')$ $+ 0^{\circ},092 \sin (45 n + 295^{\circ} 31')$
November . .	$+ 1^{\circ},411 \sin (15 n + 250^{\circ} 14') + 0^{\circ},620 \sin (30 n + 238^{\circ} 41')$ $+ 0^{\circ},186 \sin (45 n + 257^{\circ} 27')$
December . .	$+ 1^{\circ},060 \sin (15 n + 234^{\circ} 19') + 0^{\circ},569 \sin (30 n + 237^{\circ} 12')$ $+ 0^{\circ},215 \sin (45 n + 238^{\circ} 44')$
Jahr . . .	$+ 2^{\circ},644 \sin (15 n + 236^{\circ} 29') + 0^{\circ},503 \sin (30 n + 245^{\circ} 48')$ $+ 0^{\circ},110 \sin (45 n + 35^{\circ} 30').$

## §. XVIII.

### Tägliche Bewegung der Luft-Temperatur.

Um die Temperatur für irgend eine Stunde des Tages zu erhalten, hat man blos von der mittlern Tages-Temperatur die Reduction (§. XVII.) abziehen; die bereits oben erhaltenen Formeln mit entgegengesetzten Zeichen angeschrieben, drücken demnach das Steigen und Fallen der Temperatur während der 24 Stunden aus. Will man jedoch theoretische Untersuchungen vornehmen, so ist es zweckmässig, nicht vom mittlern Mittag, sondern vom wahren Mittag zu rechnen, und unter dieser Voraussetzung kann man den Formeln folgende Gestalt geben:

Januar . . .	$+ 1^{\circ},200 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 10') + 0^{\circ},574 \sin (30 \pi + 58^{\circ} 5')$ $+ 0^{\circ},210 \sin (45 \pi + 65^{\circ} 34')$
Februar . . .	$+ 1^{\circ},784 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 22') + 0^{\circ},698 \sin (30 \pi + 63^{\circ} 9')$ $+ 0^{\circ},183 \sin (45 \pi + 83^{\circ} 21')$
März . . . .	$+ 1^{\circ},626 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 31') + 0^{\circ},714 \sin (30 \pi + 54^{\circ} 10')$ $+ 0^{\circ},088 \sin (45 \pi + 192^{\circ} 11')$
April . . . .	$+ 3^{\circ},478 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 37') + 0^{\circ},521 \sin (30 \pi + 70^{\circ} 28')$ $+ 0^{\circ} 320 \sin (45 \pi + 218^{\circ} 59')$
Mai . . . . .	$+ 3^{\circ},628 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 2') + 0^{\circ},306 \sin (30 \pi + 102^{\circ} 19')$ $+ 0^{\circ},359 \sin (45 \pi + 237^{\circ} 19')$
Juni . . . . .	$+ 3^{\circ},633 \sin (15 \pi + 60^{\circ} 34') + 0^{\circ},212 \sin (30 \pi + 128^{\circ} 50')$ $+ 0^{\circ},384 \sin (45 \pi + 247^{\circ} 38')$
Juli . . . . .	$+ 3^{\circ},598 \sin (15 \pi + 62^{\circ} 3') + 0^{\circ},200 \sin (30 \pi + 117^{\circ} 57')$ $+ 0^{\circ},368 \sin (45 \pi + 242^{\circ} 33')$
August . . . .	$+ 3^{\circ},525 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 13') + 0^{\circ},412 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 43')$ $+ 0^{\circ},400 \sin (45 \pi + 229^{\circ} 4')$
September . .	$+ 3^{\circ},321 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 50') + 0^{\circ},776 \sin (30 \pi + 61^{\circ} 24')$ $+ 0^{\circ},242 \sin (45 \pi + 202^{\circ} 7')$
October . . . .	$+ 2^{\circ},433 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 32') + 0^{\circ},821 \sin (30 \pi + 48^{\circ} 6')$ $+ 0^{\circ},092 \sin (45 \pi + 105^{\circ} 37')$
November . . .	$+ 1^{\circ},411 \sin (15 \pi + 66^{\circ} 32') + 0^{\circ},620 \sin (30 \pi + 51^{\circ} 17')$ $+ 0^{\circ},186 \sin (45 \pi + 65^{\circ} 21')$
December . . .	$+ 1^{\circ},060 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 17') + 0^{\circ},569 \sin (30 \pi + 55^{\circ} 8')$ $+ 0^{\circ},215 \sin (45 \pi + 55^{\circ} 38')$
Jahr . . . . .	$+ 2^{\circ},644 \sin (15 \pi + 56^{\circ} 30') + 0^{\circ},503 \sin (30 \pi + 65^{\circ} 49')$ $+ 0^{\circ},110 \sin (45 \pi + 215^{\circ} 31')$

Im Vorhergehenden habe ich die Zahlen, welche durch das Normal-Thermometer, und die Zahlen, welche durch das registrirende Thermometer erhalten wurden, zu einem Resultate vereinigt. Streng genommen, ist jedoch dieses Verfahren nicht gerechtfertigt, weil an jedem Punkte des Raumes der tägliche Gang der Temperatur ein anderer ist. Dass am mittlern Fenster des Beobachtungs-Saales die neben dem registrirenden Thermometer aufgestellten Quecksilber-Thermometer von dem Normal-Thermometer insbesondere Morgens abweichen, habe ich längst bemerkt, und in den Annalen der Sternwarte Bd. III. S. CLX. durch Zahlen nachgewiesen. Es schien mir desshalb angemessen, die Angaben beider Instrumente zu trennen, wodurch folgende zwei Tabellen entstanden sind:

1) Reduction der einzelnen Stunden auf das Mittel nach dem Normal-  
Thermometer:

Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	0,47	0,60	0,64	0,69	0,81	0,84	0,86	0,71	0,89	-0,28	-0,72	-1,32
Febr.	1,24	1,32	1,38	1,40	1,52	1,61	1,68	1,32	0,38	-0,72	-1,57	-2,09
März	1,69	1,84	1,97	2,06	2,15	2,32	1,92	1,08	-0,03	-1,14	-1,75	-2,26
April	2,69	2,87	3,16	3,39	3,32	3,14	1,95	0,47	-0,74	-1,69	-2,50	-2,97
Mai	2,95	3,20	3,42	3,61	3,08	2,23	0,91	-0,34	-1,41	-2,07	-2,59	-3,01
Juni	3,06	3,39	3,62	4,06	2,98	1,82	0,50	-0,69	-1,46	-2,21	-2,69	-3,04
Juli	2,77	2,95	3,19	3,35	2,79	1,92	0,67	-0,57	-1,34	-1,89	-2,37	-2,82
Aug.	2,63	2,84	3,09	3,28	3,09	2,67	1,39	-0,12	-1,17	-1,98	-2,49	-2,87
Sept.	2,26	2,49	2,69	2,82	2,97	3,01	2,06	0,56	-0,71	-1,75	-2,53	-3,01
Oct.	1,43	1,49	1,64	1,79	1,85	1,92	1,75	0,98	-0,15	-1,19	-1,85	-2,44
Nov.	0,91	0,98	1,04	1,07	1,11	1,16	1,23	0,90	0,16	-0,65	-1,36	-1,83
Dec.	0,48	0,44	0,56	0,64	0,70	0,82	0,85	0,81	0,46	-0,14	-0,73	-1,32

Abends.

Jan.	-1,46	-1,41	-1,19	-0,82	-0,39	-0,24	-0,07	0,12	0,30	0,42	0,56	0,62
Febr.	-2,34	-2,42	-2,12	-1,68	-1,04	-0,55	-0,21	0,05	0,34	0,64	0,85	1,03
März	-2,64	-2,77	-2,76	-2,52	-1,88	-0,97	-0,32	0,21	0,59	0,90	1,13	1,30
April	-3,47	-3,53	-3,56	-3,39	-2,92	-2,04	-0,83	0,15	0,80	1,41	1,90	2,39
Mai	-3,26	-3,23	-3,16	-2,95	-2,44	-1,72	-0,62	0,37	1,00	1,60	2,00	2,48
Juni	-3,22	-3,24	-3,17	-2,88	-2,41	-1,75	-0,71	0,28	1,04	1,82	2,28	2,70
Juli	-2,99	-3,04	-3,02	-2,70	-2,33	-1,52	-0,62	0,33	1,03	1,68	2,13	2,46
Aug.	-3,17	-3,27	-3,31	-3,07	-2,61	-1,76	-0,56	0,24	1,08	1,57	1,95	2,38
Sept.	-3,41	-3,47	-3,43	-3,13	-2,48	-1,13	-0,39	0,36	0,92	1,42	1,89	2,12
Oct.	-2,75	-2,85	-2,66	-2,09	-1,21	-0,52	0,04	0,43	0,76	1,04	1,20	1,41
Nov.	-2,08	-2,09	-1,81	-1,16	-0,55	-0,24	0,07	0,29	0,47	0,64	0,77	0,89
Dec.	-1,54	-1,52	-1,21	-0,67	-0,39	-0,11	0,12	0,21	0,30	0,37	0,43	0,47

2) Redaction der einzelnen Stunden auf das Mittel nach dem regist-  
 renden Thermometer:

Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	0,83	0,89	0,96	0,97	1,08	1,12	1,14	1,07	0,42	-0,42	-1,12	-1,73
Febr.	1,08	1,22	1,32	1,38	1,43	1,52	1,54	1,14	0,32	-0,68	-1,55	-2,02
März	1,83	2,06	2,19	2,30	2,42	2,58	2,17	1,12	-0,19	-1,21	-2,07	-2,69
April	2,48	2,76	3,03	3,26	3,44	3,07	1,88	0,39	-0,76	-1,76	-2,43	-3,04
Mai	3,04	3,32	3,64	3,82	3,60	2,49	1,05	-0,19	-1,12	-2,03	-2,68	-3,27
Juni	3,07	3,41	3,67	3,85	3,33	2,14	0,99	-0,83	-1,24	-1,94	-2,63	-2,96
Juli	3,23	3,52	3,75	4,00	3,67	2,40	0,95	-0,24	-1,25	-2,14	-2,72	-3,17
Aug.	2,68	2,98	3,24	3,48	3,58	2,87	1,56	0,23	-0,92	-1,78	-2,58	-3,09
Sept.	2,32	2,59	2,83	3,01	3,19	3,11	2,12	0,67	-0,67	-1,70	-2,62	-3,19
Oct.	1,68	1,79	1,89	2,03	2,14	2,23	1,95	1,06	-0,18	-1,33	-2,23	-2,78
Nov.	0,83	0,89	0,95	0,99	1,09	1,11	1,10	0,67	0,05	-0,78	-1,45	-1,86
Dec.	0,72	0,78	0,85	0,91	0,93	1,00	0,98	0,86	0,36	-0,44	-1,14	-1,69

Abends.

Jan.	-2,03	-2,08	-1,75	-1,06	-0,45	-0,17	0,04	0,20	0,36	0,46	0,60	0,67
Febr.	-2,38	-2,46	-2,15	-1,62	-0,89	-0,31	-0,01	0,26	0,49	0,62	0,78	0,93
März	-3,04	-3,26	-3,24	-2,80	-2,02	-0,95	-0,19	0,30	0,70	1,03	1,34	1,57
April	-3,37	-3,69	-3,54	-3,27	-2,62	-1,64	-0,42	0,36	0,88	1,33	1,71	2,05
Mai	-3,56	-3,71	-3,69	-3,35	-2,80	-1,99	-0,69	0,46	1,21	1,68	2,20	2,59
Juni	-3,43	-3,75	-3,57	-3,31	-2,79	-2,02	-0,84	0,55	1,31	1,83	2,28	2,62
Juli	-3,48	-3,73	-3,82	-3,39	-3,01	-2,28	-0,96	0,41	1,19	1,84	2,38	2,81
Aug.	-3,54	-3,77	-3,73	-3,45	-2,90	-1,93	-0,57	0,47	1,13	1,60	2,05	2,40
Sept.	-3,60	-3,76	-3,64	-3,28	-2,56	-1,28	-0,29	0,37	0,96	1,41	1,84	2,18
Oct.	-3,18	-3,31	-3,07	-2,45	-1,39	-0,54	0,02	0,53	0,90	1,20	1,43	1,63
Noy.	-2,08	-1,95	-1,65	-0,96	-0,43	-0,11	0,19	0,40	0,55	0,70	0,81	0,88
Dec.	-1,88	-1,84	-1,39	-0,70	-0,31	-0,07	0,11	0,21	0,30	0,40	0,50	0,59

Die entsprechenden Interpolations-Reihen des täglichen Ganges sind:

**Normal-Thermometer.**

Januar . . .	$+ 0^{\circ},967 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 2') + 0^{\circ},432 \sin (30 \pi + 86^{\circ} 11')$ $+ 0^{\circ},162 \sin (45 \pi + 73^{\circ} 50')$
Februar . . .	$+ 1^{\circ},837 \sin (15 \pi + 46^{\circ} 52') + 0^{\circ},671 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 19')$ $+ 0^{\circ},222 \sin (45 \pi + 81^{\circ} 26')$
März . . .	$+ 2^{\circ},421 \sin (15 \pi + 50^{\circ} 23') + 0^{\circ},563 \sin (30 \pi + 75^{\circ} 31')$ $+ 0^{\circ},094 \sin (45 \pi + 185^{\circ} 7')$
April . . .	$+ 3^{\circ},539 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 36') + 0^{\circ},461 \sin (30 \pi + 86^{\circ} 57')$ $+ 0^{\circ},320 \sin (45 \pi + 209^{\circ} 37')$
Mai . . .	$+ 3^{\circ},433 \sin (15 \pi + 60^{\circ} 2') + 0^{\circ},306 \sin (30 \pi + 120^{\circ} 0')$ $+ 0^{\circ},326 \sin (45 \pi + 237^{\circ} 56')$
Juni . . .	$+ 3^{\circ},529 \sin (15 \pi + 62^{\circ} 10') + 0^{\circ},208 \sin (30 \pi + 152^{\circ} 52')$ $+ 0^{\circ},341 \sin (45 \pi + 245^{\circ} 50')$
Juli . . .	$+ 3^{\circ},220 \sin (15 \pi + 61^{\circ} 49') + 0^{\circ},203 \sin (30 \pi + 127^{\circ} 51')$ $+ 0^{\circ},311 \sin (45 \pi + 238^{\circ} 32')$
August . . .	$+ 3^{\circ},348 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 34') + 0^{\circ},370 \sin (30 \pi + 96^{\circ} 8')$ $+ 0^{\circ},379 \sin (45 \pi + 221^{\circ} 2')$
September . . .	$+ 3^{\circ},225 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 20') + 0^{\circ},721 \sin (30 \pi + 83^{\circ} 27')$ $+ 0^{\circ},254 \sin (45 \pi + 202^{\circ} 14')$
October . . .	$+ 2^{\circ},262 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 9') + 0^{\circ},770 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 26')$ $+ 0^{\circ},087 \sin (45 \pi + 129^{\circ} 40')$
November . . .	$+ 1^{\circ},452 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 0') + 0^{\circ},624 \sin (30 \pi + 71^{\circ} 16')$ $+ 0^{\circ},189 \sin (45 \pi + 69^{\circ} 40')$
December . . .	$+ 0^{\circ},901 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 7') + 0^{\circ},524 \sin (30 \pi + 103^{\circ} 39')$ $+ 0^{\circ},186 \sin (45 \pi + 58^{\circ} 22').$

**Registrirendes Thermometer.**

Januar . . .	$+ 1^{\circ},328 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 55') + 0^{\circ},644 \sin (30 \pi + 70^{\circ} 24')$ $+ 0^{\circ},241 \sin (45 \pi + 53^{\circ} 22')$
Februar . . .	$+ 1^{\circ},752 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 28') + 0^{\circ},731 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 7')$ $+ 0^{\circ},170 \sin (45 \pi + 62^{\circ} 21')$
März . . .	$+ 2^{\circ},750 \sin (15 \pi + 51^{\circ} 54') + 0^{\circ},793 \sin (30 \pi + 74^{\circ} 49')$ $+ 0^{\circ},083 \sin (45 \pi + 186^{\circ} 0')$
April . . .	$+ 3^{\circ},406 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 55') + 0^{\circ},654 \sin (30 \pi + 87^{\circ} 7')$ $+ 0^{\circ},317 \sin (45 \pi + 227^{\circ} 35')$
Mai . . .	$+ 3^{\circ},743 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 15') + 0^{\circ},333 \sin (30 \pi + 97^{\circ} 20')$ $+ 0^{\circ},376 \sin (45 \pi + 241^{\circ} 24')$
Juni . . .	$+ 3^{\circ},693 \sin (15 \pi + 59^{\circ} 28') + 0^{\circ},169 \sin (30 \pi + 96^{\circ} 38')$ $+ 0^{\circ},403 \sin (45 \pi + 248^{\circ} 3')$
Juli . . .	$+ 3^{\circ},869 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 10') + 0^{\circ},030 \sin (30 \pi + 23^{\circ} 38')$ $+ 0^{\circ},414 \sin (45 \pi + 236^{\circ} 51')$
August . . .	$+ 3^{\circ},615 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 39') + 0^{\circ},492 \sin (30 \pi + 81^{\circ} 15')$ $+ 0^{\circ},377 \sin (45 \pi + 229^{\circ} 54')$

September . . .  $+ 3^{\circ},391 \sin (15 n + 54^{\circ} 51') + 0^{\circ},782 \sin (30 n + 81^{\circ} 24')$   
 $+ 0^{\circ},235 \sin (45 n + 209^{\circ} 3')$   
 October . . .  $+ 2^{\circ},570 \sin (15 n + 57^{\circ} 12') + 0^{\circ},885 \sin (30 n + 73^{\circ} 7')$   
 $+ 0^{\circ},096 \sin (45 n + 113^{\circ} 37')$   
 November . . .  $+ 1^{\circ},388 \sin (15 n + 61^{\circ} 24') + 0^{\circ},637 \sin (30 n + 74^{\circ} 26')$   
 $+ 0^{\circ},177 \sin (45 n + 80^{\circ} 3')$   
 December . . .  $+ 1^{\circ},159 \sin (15 n + 55^{\circ} 44') + 0^{\circ},612 \sin (30 n + 75^{\circ} 14')$   
 $+ 0^{\circ},245 \sin (45 n + 58^{\circ} 48')$ .

Diese Reihen gelten sämmtlich für mittlere, nicht für wahre Zeit.

§. XIX.

Jährlicher Gang der Luft-Temperatur nach den Monatmitteln.

Die Beobachtungen der Periode 1825 — 1837 geben folgende Monatmittel der Luft-Temperatur:

	o
Januar . . . . .	— 2,23
Februar . . . . .	— 0,21
März . . . . .	+ 3,25
April . . . . .	+ 6,73
Mai . . . . .	+ 10,12
Juni . . . . .	+ 12,40
Juli . . . . .	+ 14,13
August . . . . .	+ 13,64
September . . . . .	+ 11,04
October . . . . .	+ 7,87
November . . . . .	+ 2,43
December . . . . .	+ 0,41
Mittel . . . . .	+ 6,59.

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihe:

$+ 6^{\circ},59 + 7^{\circ},754 \sin (30 n + 267^{\circ} 58') + 0^{\circ},539 \sin (60 n + 309^{\circ} 16')$   
 $+ 0^{\circ},251 \sin (90 n + 215^{\circ} 48') + 0^{\circ},185 \sin (120 n + 209^{\circ} 6')$ .

Da jedoch die Beobachtungszeiten: Sonnen-Aufgang, 2½ Uhr Nachmittags und Sonnenuntergang die wahre Mittel-Temperatur des Tages nicht geben, so ist es nothwendig, nach §. XVII. den obigen Zahlen die entsprechenden Correctionen beizufügen. Als Resultat erhält man:

	o
Januar . . . . .	— 2,70
Februar . . . . .	— 0,73
März . . . . .	+ 2,70
April . . . . .	+ 6,38
Mai . . . . .	+ 10,12
Juni . . . . .	+ 12,70

Juli . . . . .	+ 14,23
August . . . . .	+ 13,46
September . . . . .	+ 10,52
October . . . . .	+ 6,64
November . . . . .	+ 1,89
December . . . . .	— 0,01
Mittel . . . . .	+ 6,27.

Die entsprechende Interpolations-Reihe ist, wie folgt:

$$+ 6^{\circ},27 + 8^{\circ},043 \sin (30 n + 269^{\circ} 14') + 0^{\circ},294 \sin (60 n + 307^{\circ} 49') \\ + 0^{\circ},251 \sin (90 n + 215^{\circ} 48') + 0^{\circ},213 \sin (120 n + 217^{\circ} 25').$$

Vereinigt man die stündlichen Beobachtungen, welche von 1841—1856 ausgeführt worden sind, so erhält man:

Januar . . . . .	— 2,82
Februar . . . . .	— 0,86
März . . . . .	+ 1,33
April . . . . .	+ 5,90
Mai . . . . .	+ 10,16
Juni . . . . .	+ 12,77
Juli . . . . .	+ 13,55
August . . . . .	+ 13,19
September . . . . .	+ 10,02
October . . . . .	+ 6,64
November . . . . .	+ 1,76
December . . . . .	— 1,25
Mittel . . . . .	+ 5,91.

Daraus ergibt sich folgende Interpolations-Reihe:

$$5^{\circ},91 + 7^{\circ},769 \sin (30 n + 267^{\circ} 14') + 0^{\circ},386 \sin (60 n + 281^{\circ} 32') \\ + 0^{\circ},361 \sin (90 n + 145^{\circ} 43') + 0^{\circ},202 \sin (120 n + 170^{\circ} 2').$$

Die in dieser Weise berechneten Reihen betrachtet man gewöhnlich <sup>so</sup>, als wenn sie den jährlichen Gang der Temperatur darstellten; in der Wirklichkeit aber stellen sie blos den Gang der monatlichen, nicht den Gang der täglichen Mittel dar. Um den Unterschied nachzuweisen, wollen wir annehmen, es sei

$$b_0 + b_1 \sin (kt + B_1) + b_2 \sin (2 kt + B_2) + b_3 \sin (3 kt + B_3) + \dots \\ = \sum b_n \sin (nkt + B_n)$$

die Function, wodurch der Gang des täglichen Mittels für den Tag  $t$  des Jahres ausgedrückt wird, und man suche aus diesem Tage und den  $m$  vorausgehenden und  $m$  folgenden Tagen, also aus  $2 m + 1$  Tagen das arithmetische Mittel, so erhält man als allgemeines Glied:



$$\frac{1}{2m+1} \cdot \frac{\sin \frac{2m+1}{2} nk \sin (nkt + B_n)}{\sin \frac{1}{2} nk},$$

oder da  $\frac{1}{2} nk$  immer ein sehr kleiner Winkel ist, dessen Sinus mit dem Bogen verwechselt werden kann,

$$\frac{\sin \frac{2m+1}{2} nk \sin (nkt + B_n)}{\frac{2m+1}{2} nk}.$$

Soll für den 12ten Theil des Jahres (für einen Monat) das Mittel gesucht werden, so hat man

$$(2m+1)k = 30^\circ,$$

so dass die monatlichen Mittel dargestellt werden durch den Ausdruck:

$$\sum \frac{\sin n 15^\circ}{n 15^\circ} b_n \sin (nkt + B).$$

Der Unterschied zwischen der Reihe, welche die monatlichen, und der Reihe, welche die täglichen Mittel darstellt, besteht also darin, dass bei ersterer Reihe jedes Glied mit einem Factor, und zwar das  $n$ te Glied mit dem Factor  $\frac{\sin n 15^\circ}{n 15^\circ}$  multiplicirt ist. Will man dagegen von der Reihe, welche die monatlichen Mittel darstellt, auf den eigentlichen Gang der Temperatur übergehen, so hat man die Coefficienten der einzelnen Glieder durch die eben angegebenen Factoren zu dividiren oder mit folgenden Zahlen zu multipliciren:

$n = 0$	.	.	.	Multiplicator	1,0000
$n = 1$	.	.	.	„	1,0115
$n = 2$	.	.	.	„	1,0471
$n = 3$	.	.	.	„	1,1106
$n = 4$	.	.	.	„	1,2091.

Den eigentlichen jährlichen Gang der Temperatur geben demnach die obigen Reihen, wie folgt:

$$\begin{aligned} 1825-1837 &+ 6^\circ,27 + 8^\circ,135 \sin (30n + 269^\circ 14') + 0^\circ,308 \sin (60n + 307^\circ 49') \\ &+ 0^\circ,279 \sin (90n + 215^\circ 48') + 0^\circ,258 \sin (120n + 217^\circ 25') \\ 1841-1856 &+ 5^\circ,91 + 7^\circ,858 \sin (30n + 267^\circ 14') + 0^\circ,404 \sin (60n + 281^\circ 32') \\ &+ 0^\circ,401 \sin (90n + 145^\circ 43') + 0^\circ,244 \sin (120n + 170^\circ 2'). \end{aligned}$$

Die grossen Unterschiede der beiden Reihen beweisen hinreichend, dass eine mässige Anzahl von Jahren weder für die mittlere Temperatur, noch für den jährlichen Gang sichere Werthe geben kann.

## §. XX.

### Wahre Monat- und Jahresmittel der Luft-Temperatur.

Die Monatmittel der Luft-Temperatur für die einzelnen Jahre sind, wenn die Reductionstabelle §. XVII. angewendet wird, wie folgt:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1825	-1,58	-1,37	0,01	7,75	10,14	11,80	13,19	13,21	11,21	6,02	4,12	2,85
1826	-6,82	-0,52	3,53	6,09	8,08	12,41	14,50	14,91	11,77	7,30	1,99	-0,54
1827	-2,53	-5,02	3,65	6,72	11,24	12,62	15,03	12,54	10,49	7,54	-0,54	2,56
1828	0,63	-0,76	2,77	6,71	10,45	12,86	14,36	12,25	11,09	6,03	2,76	1,15
1829	-4,01	-2,92	1,58	6,89	9,60	11,36	14,09	12,05	10,24	5,50	-0,69	-5,84
1830	-8,48	-2,19	4,54	8,47	10,96	12,62	14,65	13,69	9,34	6,16	3,96	-1,27
1831	-4,22	0,47	3,80	8,02	10,01	12,05	14,44	13,48	9,71	9,47	3,20	0,02
1832	-2,00	-0,27	2,78	6,57	9,19	11,86	13,46	14,41	10,16	6,55	1,66	0,33
1833	-4,73	3,49	3,02	3,96	12,68	13,81	12,26	11,13	9,70	5,86	2,78	3,86
1834	3,23	0,27	2,61	4,77	12,55	15,18	16,15	14,55	13,04	6,89	2,81	-0,67
1835	-0,71	0,63	2,24	6,64	10,42	12,40	14,76	13,51	10,90	5,21	-1,16	-2,37
1836	-2,48	-1,05	5,37	5,54	8,07	12,81	14,60	13,97	10,04	7,36	2,03	0,91
1837	-1,43	-0,15	-0,55	4,84	8,19	13,31	13,76	15,23	8,91	6,38	1,75	-0,39
1841	-1,85	-2,34	4,08	6,53	12,80	11,24	12,50	12,53	11,28	7,86	2,74	1,39
1842	-4,94	-3,78	2,82	4,54	10,41	13,24	13,87	14,92	10,27	3,65	0,84	-0,08
1843	-0,52	1,43	1,66	6,17	8,72	10,60	12,91	13,32	9,92	6,74	3,13	0,39
1844	-2,81	-1,12	1,62	6,87	9,03	13,22	12,37	11,38	11,03	7,18	3,44	-4,06
1845	-1,85	-5,82	-2,59	6,27	7,93	13,57	14,43	11,97	10,33	7,01	3,70	1,31
1846	-1,48	1,94	4,24	6,92	10,86	14,97	15,62	14,98	11,86	8,19	1,85	-3,05
1847	-3,59	-1,99	1,39	3,19	12,97	10,45	14,67	14,09	8,87	5,80	1,65	-2,19
1848	-6,75	1,25	3,22	7,64	9,77	13,50	14,01	13,65	9,87	6,94	1,55	-0,74
1849	-0,70	1,45	1,07	4,93	10,17	13,63	13,43	11,95	9,93	6,66	-0,19	-2,88
1850	-4,93	2,27	0,17	6,07	8,74	12,87	13,01	13,19	8,44	4,48	3,68	-0,26
1851	-0,19	-1,51	1,68	6,99	7,02	12,39	12,51	12,58	8,23	7,20	-1,30	-2,10
1852	0,04	0,56	-0,52	3,66	10,02	12,69	14,46	13,21	10,10	5,56	5,75	1,89
1853	0,12	-2,34	-1,55	4,01	8,89	12,41	14,32	13,54	10,11	6,39	1,26	-5,09
1854	-2,78	-2,51	1,15	5,79	10,46	11,70	13,80	12,39	9,56	6,76	0,12	0,89
1855	-4,80	-2,10	2,13	4,85	8,67	12,29	13,45	13,80	9,96	8,48	0,76	-4,29
1856	-1,24	1,28	0,71	7,30	8,89	13,28	12,51	14,47	9,38	6,53	-0,89	-1,57

Daraus ergeben sich die Jahresmittel und die Reduction \*) auf die wahre Mittel-Temperatur . . 5°,85 . . wie folgt:

	Temperatur	Reduction
	°	°
1825 . . .	6,45	— 0,60
1826 . . .	6,06	— 0,21
1827 . . .	6,19	— 0,34
1828 . . .	6,68	— 0,83
1829 . . .	4,82	+ 1,08
1830 . . .	6,04	— 0,19
1831 . . .	6,70	— 0,85
1832 . . .	6,23	— 0,38
1833 . . .	6,49	— 0,64
1834 . . .	7,62	— 1,77
1835 . . .	5,36	— 0,11
1836 . . .	6,43	— 0,58
1837 . . .	5,82	+ 0,03
1841 . . .	6,56	— 0,71
1842 . . .	5,48	+ 0,37
1843 . . .	6,21	— 0,36
1844 . . .	5,68	+ 0,17
1845 . . .	5,52	+ 0,33
1846 . . .	7,24	— 1,39
1847 . . .	(5,44)	(+ 0,41)
1848 . . .	6,16	— 0,31
1849 . . .	5,79	+ 0,06
1850 . . .	5,64	+ 0,21
1851 . . .	5,29	+ 0,56
1852 . . .	6,45	— 0,60
1853 . . .	5,17	+ 0,68
1854 . . .	5,61	+ 0,24
1855 . . .	5,27	+ 0,58
1856 . . .	5,89	— 0,04.

### §. XXI.

## Monatliche und jährliche Maxima und Minima der Temperatur und Unterschiede zwischen denselben.

Die monatlichen Maxima und Minima hängen blos von Zufälligkeiten ab. Gleichwohl treten diese Zufälligkeiten in den einzelnen Monaten nach einer ziemlich regelmässigen Periode auf.

---

\*) Man vergleiche Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852 S. 66.

# XLVI

Aus den Beobachtungen der Periode 1826 — 1837 erhält man im Mittel folgende Werthe:

	Maximum °	Minimum °	Unterschied °
Januar . . .	+ 5,66	— 12,53	18,18
Februar . . .	+ 7,94	— 12,95	20,88
März . . . .	+ 12,02	— 5,74	17,77
April . . . .	+ 16,18	— 1,80	17,98
Mai . . . . .	+ 19,18	+ 1,05	18,13
Juni . . . . .	+ 21,95	+ 4,23	17,72
Juli . . . . .	+ 22,56	+ 5,90	16,66
August . . . .	+ 21,95	+ 6,04	15,92
September . .	+ 19,22	+ 1,75	17,46
October . . . .	+ 15,70	— 1,45	17,15
November . . .	+ 10,18	— 6,23	16,41
December . . .	+ 6,98	— 8,96	15,95
Mittel . . . .	+ 14,96	— 2,56	17,52.

Diese Werthe werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihen:

$$\text{Maximum} + 14^{\circ},96 + 6^{\circ},844 \sin (30 n + 272^{\circ} 53') + 0^{\circ},862 \sin (60 n + 298^{\circ} 23') \\ + 0^{\circ},142 \sin (90 n + 304^{\circ} 26') + 0^{\circ},148 \sin (120 n + 153^{\circ} 56')$$

$$\text{Minimum} - 2^{\circ},56 + 8^{\circ},965 \sin (30 n + 266^{\circ} 21') + 0^{\circ},782 \sin (60 n + 259^{\circ} 29') \\ + 0^{\circ},194 \sin (90 n + 213^{\circ} 53') + 0^{\circ},494 \sin (120 n + 169^{\circ} 48')$$

$$\text{Unterschied} 17^{\circ},52 + 1^{\circ},189 \sin (30 n + 30^{\circ} 4') + 0^{\circ},552 \sin (60 n + 1^{\circ} 2') \\ + 1^{\circ},097 \sin (90 n + 26^{\circ} 25') + 0^{\circ},353 \sin (120 n + 355^{\circ} 56').$$

Aus den stündlichen Beobachtungen von 1841 — 1856 gehen folgende Werthe hervor:

	Maximum °	Minimum °	Unterschied °
Januar . . . .	+ 6,53	— 12,66	19,19
Februar . . . .	+ 8,90	— 12,29	21,19
März . . . . .	+ 11,96	— 9,10	21,06
April . . . . .	+ 16,42	— 2,71	19,14
Mai . . . . .	+ 20,09	+ 0,57	19,51
Juni . . . . .	+ 22,86	+ 4,40	18,46
Juli . . . . .	+ 23,75	+ 5,76	17,99
August . . . .	+ 23,07	+ 5,35	17,72
September . .	+ 19,07	+ 1,44	17,63
October . . . .	+ 16,75	— 1,15	17,90
November . . .	+ 9,72	— 6,49	16,21
December . . .	+ 7,24	— 9,91	17,15
Mittel . . . .	+ 15,52	— 2,07	18,60.

Diesen Werthen entsprechen folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned} \text{Maximum} &+ 15^{\circ},53 + 8^{\circ},643 \sin (30 n + 273^{\circ} 33') + 0^{\circ},585 \sin (60 n + 319^{\circ} 38') \\ &+ 0^{\circ},300 \sin (90 n + 8^{\circ} 10') + 0^{\circ},345 \sin (120 n + 74^{\circ} 14') \\ \text{Minimum} &- 3^{\circ},07 + 9^{\circ},207 \sin (30 n + 263^{\circ} 31') + 0^{\circ},615 \sin (60 n + 222^{\circ} 2') \\ &+ 0^{\circ},325 \sin (90 n + 204^{\circ} 51') + 0^{\circ},379 \sin (120 n + 83^{\circ} 13') \\ \text{Unterschied} &18^{\circ},60 + 1^{\circ},660 \sin (30 n + 18^{\circ} 20') + 0^{\circ},906 \sin (60 n + 2^{\circ} 3') \\ &+ 0^{\circ},616 \sin (90 n + 16^{\circ} 49') + 0^{\circ},083 \sin (120 n + 319^{\circ} 25'). \end{aligned}$$

Berechnet man mit den in §. XIX. gegebenen Zahlen die Abweichung vom Mittel, so erhält man folgende Zahlen:

a) für die Periode 1825—1837

	Maximum o	Minimum o
Januar . . . Mittel	+ 8,36	Mittel — 9,83
Februar . . .	+ 8,67	— 12,22
März . . .	+ 9,32	— 8,44
April . . .	+ 9,80	— 8,18
Mai . . .	+ 9,06	— 9,07
Juni . . .	+ 9,25	— 8,47
Juli . . .	+ 8,33	— 8,33
August . . .	+ 8,49	— 7,42
September . .	+ 8,70	— 8,77
October . .	+ 9,06	— 8,09
November . .	+ 8,29	— 8,12
December . .	+ 6,99	— 8,95
Jahr . . . Mittel	+ 8,69	Mittel — 8,82

b) für die Periode 1841—1856

	Maximum o	Minimum o
Januar . . . Mittel	+ 8,85	Mittel — 10,34
Februar . . .	+ 9,76	— 11,43
März . . .	+ 10,63	— 10,43
April . . .	+ 10,52	— 8,61
Mai . . .	+ 9,93	— 9,59
Juni . . .	+ 10,09	— 8,37
Juli . . .	+ 10,20	— 7,79
August . . .	+ 9,88	— 7,84
September . .	+ 9,05	— 8,58
October . . .	+ 10,11	— 7,79
November . .	+ 7,96	— 8,25
December . .	+ 8,49	— 8,66
Jahr . . . Mittel	+ 9,62	Mittel — 8,97.

Man sieht, dass die Abweichungen vom Mittel im Winter abwärts, im Sommer aufwärts die grössern sind.

# XLVIII

Die jährlichen Maxima, Minima und Unterschiede sind:

	Maximum	Minimum	Unterschied
	°	°	°
1825 . . .	+23,2	— 12,2	35,4
1826 . . .	23,6	— 14,2	37,8
1827 . . .	24,8	— 20,9	45,7
1828 . . .	24,6	— 14,4	39,0
1829 . . .	22,8	— 15,6	38,4
1830 . . .	24,5	— 24,1	48,6
1831 . . .	21,9	— 21,2	43,1
1832 . . .	24,6	— 11,2	35,8
1833 . . .	22,4	— 14,2	36,6
1834 . . .	24,5	— 14,4	38,9
1835 . . .	22,6	— 14,4	37,0
1836 . . .	22,8	— 16,0	38,8
1837 . . .	22,4	— 11,9	34,3
1841 . . .	24,8	— 15,0	39,8
1842 . . .	24,9	— 15,0	39,9
1843 . . .	22,5	— 9,5	32,0
1844 . . .	22,1	— 14,6	36,7
1845 . . .	26,8	— 20,0	46,8
1846 . . .	23,9	— 14,5	38,4
1847 . . .	24,5	— 13,2	37,7
1848 . . .	24,4	— 14,5	38,9
1849 . . .	23,6	— 16,0	39,6
1850 . . .	22,1	— 17,1	39,2
1851 . . .	22,6	— 12,9	35,5
1852 . . .	25,4	— 12,0	37,4
1853 . . .	26,3	— 13,5	39,8
1854 . . .	24,5	— 17,5	42,0
1855 . . .	24,5	— 16,6	41,1
1856 . . .	25,7	— 13,9	39,6.

## §. XXII.

### Gang der Temperatur an vollkommen heiteren Tagen.

Will man die Gesetze bestimmen, nach welchen die Atmosphäre durch die Sonnenstrahlen erwärmt wird, so ist es nothwendig, den Erfolg da zu untersuchen, wo die ganze Wirkung hervortritt und durch keine Zufälligkeiten gestört wird. Zu diesem Zwecke sind die vollkommen heiteren Tage ausgeschieden worden. Den Gang der Temperatur an solchen Tagen von 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends stellt folgende aus den Jahrgängen 1841 — 1856 abgeleitete Tabelle dar.

Morgens.

Abends.

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-8,19	-8,27	-7,25	-5,93	-4,64	-3,48	-2,81	-2,31	-2,43	-3,13	-4,51	-5,16
Febr.	-6,15	-5,70	-4,32	-2,22	-0,73	0,33	1,22	1,61	1,69	1,42	1,07	-1,00
März	-3,93	-2,36	-0,33	1,36	2,59	3,57	4,36	4,90	5,14	5,04	4,29	2,77
April	1,58	3,98	6,02	7,60	8,80	9,62	10,39	10,74	11,03	10,94	10,45	9,18
Mai	8,76	11,28	12,77	13,62	14,20	14,74	15,15	15,57	15,82	15,79	15,63	11,88
Juni	12,87	14,80	15,77	16,77	17,22	17,60	18,05	18,28	18,34	18,54	18,30	17,71
Juli	15,20	17,41	18,48	19,52	20,12	20,42	20,75	20,99	21,09	20,98	20,80	20,25
Aug.	12,45	15,01	16,60	17,59	18,48	19,04	19,48	19,70	20,23	20,03	19,75	18,76
Sept.	6,66	9,29	11,39	12,79	13,91	14,71	15,27	15,76	15,94	15,72	14,98	13,28
Oct.	1,86	3,45	5,60	7,53	8,75	9,63	10,40	10,65	10,62	10,00	8,57	7,40
Nov.	-2,88	-2,19	-0,75	0,99	2,31	3,34	4,27	4,61	4,24	3,18	1,74	1,01
Dec.	-5,45	-5,41	-4,69	-3,20	-1,75	-0,55	0,36	0,59	0,18	-0,82	-1,93	-2,58
Jahr	2,73	4,27	5,77	7,20	8,27	9,08	9,74	10,09	10,07	9,80	9,40	8,94

Will man diese Zahlen auf eine naturgemässe Weise durch Formeln darstellen, so muss die Erwärmung durch eine Kreisfunction, die Ausstrahlung der Wärme und der Abgang mittelst des aufsteigenden Stromes durch eine Exponentialfunction ausgedrückt werden. Bemerkenswerth ist es, dass das Maximum der Wärme an vollkommen heiteren Tagen später eintritt, als an trüben Tagen.

Zur Untersuchung des Ganges der Temperatur bei der Nacht bieten die Beobachtungen der hiesigen Sternwarte (insoferne man nicht die registrirten Aufzeichnungen zu Hilfe nehmen will) für die meisten Monate kein genügendes Material dar. Folgende Tabelle enthält die aus den Beobachtungen von 1841 — 1846 abgeleiteten Mittelwerthe, denen in der letzten Columne die Anzahl der Tage beigelegt ist.

Gang der Temperatur an  
Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-10,95	-10,85	-12,20	-12,15	-12,75	-13,10	-12,45	-11,40	-8,80	-8,60
Febr.	-12,40	-12,90	-14,10	-14,90	-15,40	-16,10	-13,60	-11,60	-11,00	-9,00
März	-2,92	-3,20	-3,72	-4,16	-3,70	-2,63	-0,27	2,00	3,00	3,71
April	1,39	1,03	0,59	0,61	2,08	4,48	6,64	8,27	9,47	10,16
Mai	4,25	4,02	3,22	4,82	7,55	10,37	11,70	12,42	13,15	13,80
Juni	8,08	7,72	6,66	10,70	13,02	15,64	16,76	17,66	18,30	18,44
Juli	12,10	11,75	10,95	14,51	17,09	19,00	20,06	21,15	21,78	22,03
Aug.	10,25	9,93	9,03	10,15	12,57	14,97	16,57	17,75	18,58	19,17
Sept.	7,33	6,94	6,23	6,04	7,75	10,04	11,95	13,46	14,57	15,48
Oct.	0,94	0,51	0,37	0,03	0,30	1,90	3,86	5,73	6,90	7,74
Nov.	-1,17	-1,43	-1,73	-2,21	-2,41	-1,76	-0,49	1,17	2,60	3,87
Dec.	-4,88	-4,70	-5,42	-5,68	-5,68	-5,42	-4,68	-3,44	-1,80	-0,54

Da die Temperatur an vollkommen heiteren Tagen im Winter beständig abnimmt, im Sommer beständig zunimmt, so bilden die obigen Reihen keinen Cyclus in der Art, dass die letzte Zahl in der Reihe an die erste sich anschliesst, sondern es findet immer zwischen 12 Uhr Nachts und 1 Uhr Morgens ein Sprung statt.

§. XXIII.

Abweichung der Temperatur im Schatten von der Temperatur  
in der Sonne.

Nimmt man die vollständigen Jahrgänge zusammen, so erhält man folgende Tabelle, worin angegeben wird, um wie viel die Temperatur in der Sonne höher (+) oder tiefer (—) stand als die Temperatur im Schatten.

	1850	1851	1852	1853
	°	°	°	°
7 <sup>h</sup> Morg.	— 0,15	— 0,06	— 0,32	— 0,49
8 <sup>h</sup> „	0,00	— 0,07	— 0,23	— 0,43



vollkommen heiteren Tagen.

Abends.

1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Anzahl der Tage
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
-8,70	-8,40	-8,25	-9,00	-9,85	-10,25	-10,85	-12,90	-13,05	-13,20	2
-9,50	-9,60	-9,70	-10,00	-12,60	-13,30	-15,80	-17,50	-16,50	-18,00	1
4,54	5,09	5,39	5,21	4,36	2,71	0,43	-0,99	-1,39	-2,29	7
10,91	11,14	11,41	11,19	10,62	9,28	5,84	3,89	3,06	2,41	16
13,82	14,42	14,70	14,57	14,37	13,47	10,05	8,20	7,27	6,30	4
18,78	19,06	19,18	19,16	18,96	18,50	15,62	12,42	11,12	10,50	5
22,34	22,71	22,85	22,66	22,41	21,70	18,68	16,11	15,08	14,55	10
19,62	19,56	20,01	19,96	19,54	18,42	14,93	13,23	12,40	11,81	14
16,13	16,39	16,57	16,19	15,37	13,47	10,59	9,01	8,29	7,80	19
8,63	8,81	8,89	8,19	6,87	5,70	3,79	2,54	2,44	2,03	7
5,00	5,59	5,19	4,06	2,44	1,79	0,70	0,01	-0,30	-0,30	7
0,56	0,64	-0,26	-1,46	-2,54	-2,84	-3,90	-4,12	-4,56	-4,94	5

	1850	1851	1852	1853
	°	°	°	°
9 <sup>h</sup> Morg.	+ 0,11	+ 0,20	— 0,06	— 0,25
10 <sup>h</sup> „	+ 0,22	+ 0,24	+ 0,07	— 0,16
11 <sup>h</sup> „	+ 0,29	+ 0,31	+ 0,18	— 0,06
12 <sup>h</sup> Mittg.	+ 0,34	+ 0,37	+ 0,19	+ 0,03
1 <sup>h</sup> Abd.	+ 0,32	+ 0,42	+ 0,34	+ 0,16
2 <sup>h</sup> „	+ 0,33	+ 0,41	+ 0,33	+ 0,12
3 <sup>h</sup> „	+ 0,27	+ 0,35	+ 0,20	+ 0,03
4 <sup>h</sup> „	+ 0,15	+ 0,26	+ 0,06	— 0,09
5 <sup>h</sup> „	0,00	+ 0,06	— 0,24	— 0,27
6 <sup>h</sup> „	— 0,18	+ 0,05	— 0,36	— 0,42.

Im Ganzen stellt sich ein sehr regelmässiger Gang heraus. Morgens und Abends steht das Sonnen-Thermometer tiefer, Mittags höher als das Thermometer im Schatten.

Werden die Monatmittel für die einzelnen Beobachtungsstunden zusammengestellt, so erhält man folgende Tabelle.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Morg.												
7h	-0,27	-0,14	-0,16	0,01	-0,29	-0,52	-0,52	-0,25	-0,32	-0,34	-0,25	-0,18
8h	-0,15	-0,13	0,04	-0,03	-0,35	-0,52	-0,40	-0,20	-0,02	-0,05	-0,14	-0,20
9h	0,00	0,06	0,22	0,13	-0,23	-0,36	-0,15	-0,04	0,18	0,10	0,00	0,03
10h	0,12	0,07	0,22	0,16	-0,15	-0,24	-0,13	0,10	0,37	0,32	0,09	0,17
11h	0,22	0,14	0,47	0,15	-0,03	-0,07	0,00	0,13	0,30	0,50	0,16	0,28
12h	0,23	0,19	0,47	0,17	0,01	0,09	-0,07	0,26	0,46	0,45	0,23	0,31
Ab.												
1h	0,31	0,30	0,52	0,23	0,02	0,23	0,19	0,42	0,48	0,53	0,21	0,38
2h	0,23	0,21	0,46	0,21	0,14	0,29	0,26	0,36	0,45	0,52	0,15	0,28
3h	0,15	0,17	0,43	0,21	0,13	0,25	0,24	0,28	0,37	0,31	-0,01	0,10
4h	-0,18	-0,01	0,39	0,16	0,08	0,24	0,22	0,31	0,15	0,11	-0,24	-0,14
5h	-0,26	-0,28	0,06	-0,07	-0,03	-0,03	0,11	0,17	-0,10	-0,41	-0,28	-0,23
6h	-0,11	-0,09	-0,26	-0,09	-0,16	-0,20	-0,06	-0,10	-0,51	-0,43	-0,24	-0,15

Es ist sehr bemerkenswerth, dass für alle Stunden der jährliche Gang ein doppeltes Maximum und ein doppeltes Minimum zeigt, und zwar die Maxima an Grösse ziemlich gleich im Frühjahr und Herbste, die Minima an Grösse sehr ungleich in der Mitte des Winters und Sommers.

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned}
 7^h \text{ Morg.} &= -0^{\circ},27 + 0^{\circ},119 \sin(30n + 65^{\circ} 23') + 0^{\circ},098 \sin(60n + 302^{\circ} 53') \\
 &\quad + 0^{\circ},097 \sin(90n + 175^{\circ} 4') + 0^{\circ},038 \sin(120n + 343^{\circ} 20') \\
 8^h &= -0^{\circ},18 + 0^{\circ},126 \sin(30n + 108^{\circ} 0') + 0^{\circ},156 \sin(60n + 326^{\circ} 1') \\
 &\quad + 0^{\circ},056 \sin(90n + 216^{\circ} 32') + 0^{\circ},028 \sin(120n + 128^{\circ} 40') \\
 9^h &= -0^{\circ},01 + 0^{\circ},127 \sin(30n + 111^{\circ} 33') + 0^{\circ},158 \sin(60n + 328^{\circ} 13') \\
 &\quad + 0^{\circ},057 \sin(90n + 200^{\circ} 33') + 0^{\circ},047 \sin(120n + 148^{\circ} 13') \\
 10^h &= +0^{\circ},09 + 0^{\circ},159 \sin(30n + 139^{\circ} 0') + 0^{\circ},149 \sin(60n + 329^{\circ} 11') \\
 &\quad + 0^{\circ},054 \sin(90n + 150^{\circ} 15') + 0^{\circ},064 \sin(120n + 156^{\circ} 25') \\
 11^h &= +0^{\circ},19 + 0^{\circ},149 \sin(30n + 127^{\circ} 1') + 0^{\circ},147 \sin(60n + 313^{\circ} 25') \\
 &\quad + 0^{\circ},023 \sin(90n + 274^{\circ} 5') + 0^{\circ},089 \sin(120n + 160^{\circ} 16') \\
 12^h \text{ Mittg.} &= +0^{\circ},23 + 0^{\circ},136 \sin(30n + 138^{\circ} 5') + 0^{\circ},148 \sin(60n + 337^{\circ} 27') \\
 &\quad + 0^{\circ},012 \sin(90n + 98^{\circ} 8') + 0^{\circ},100 \sin(120n + 202^{\circ} 33') \\
 1^h \text{ Ab.} &= +0^{\circ},32 + 0^{\circ},103 \sin(30n + 155^{\circ} 12') + 0^{\circ},117 \sin(60n + 342^{\circ} 43') \\
 &\quad + 0^{\circ},019 \sin(90n + 285^{\circ} 15') + 0^{\circ},101 \sin(120n + 182^{\circ} 0')
 \end{aligned}$$

- $2^b$  Ab.  $+0^{\circ},30 + 0^{\circ},068 \sin(30 n + 202^{\circ}42') + 0^{\circ},100 \sin(60 n + 333^{\circ}18')$   
 $+ 0^{\circ},028 \sin(90 n + 343^{\circ}37') + 0^{\circ},122 \sin(120 n + 174^{\circ}41')$   
 $3^b$  „  $+0^{\circ},22 + 0^{\circ},061 \sin(30 n + 284^{\circ}41') + 0^{\circ},116 \sin(60 n + 344^{\circ}17')$   
 $+ 0^{\circ},023 \sin(90 n + 355^{\circ}55') + 0^{\circ},084 \sin(120 n + 174^{\circ}19')$   
 $4^b$  „  $+0^{\circ},09 + 0^{\circ},198 \sin(30 n + 298^{\circ}23') + 0^{\circ},139 \sin(60 n + 338^{\circ}56')$   
 $+ 0^{\circ},053 \sin(90 n + 271^{\circ}47') + 0^{\circ},077 \sin(120 n + 200^{\circ}17')$   
 $5^b$  „  $-0^{\circ},11 + 0^{\circ},189 \sin(30 n + 300^{\circ}14') + 0^{\circ},081 \sin(60 n + 41^{\circ}19')$   
 $+ 0^{\circ},109 \sin(90 n + 205^{\circ}28') + 0^{\circ},048 \sin(120 n + 248^{\circ}56')$   
 $6^b$  „  $-0^{\circ},20 + 0^{\circ},242 \sin(30 n + 281^{\circ}0') + 0^{\circ},061 \sin(60 n + 307^{\circ}48')$   
 $+ 0^{\circ},020 \sin(90 n + 350^{\circ}32') + 0^{\circ},013 \sin(120 n + 329^{\circ}54')$

Wenn eine vollständige Durchmischung der Luft durch die immer vorhandenen Strömungen statt fände, so würde die Luft im Schatten wie in der Sonne gleiche Temperatur haben. Diess ist jedoch nur näherungsweise der Fall; auch habe ich die Ueberzeugung, dass die Luft nicht als vollkommen durchsichtig betrachtet werden darf, und dass demnach auch die Sonnenstrahlen nicht durchgehen ohne sie — wenn auch nur in ganz geringem Maasse — zu erwärmen. Beide Umstände bedingen einigen Unterschied zwischen der Temperatur im Schatten und in der Sonne; dass aber der Unterschied sehr gering ist, geht aus den obigen Zahlen zur Genüge hervor. Die Zahlen würden aber noch kleiner ausgefallen sein, wenn die der Sonne ausgesetzten Thermometerkugeln die Temperatur der umgebenden Luft angezeigt, und nicht in Folge der unvollkommenen Reflexions-Fähigkeit einige Wärme unmittelbar aufgenommen hätten.

#### §. XXIV.

### Reduction des Dunstdruckes auf das Tagesmittel.

Die Bestimmung des Dunstdruckes mittelst des Psychrometers lässt einerseits beträchtliche Unsicherheit zu, während andererseits die gewonnenen Resultate nur unvollständig dem Bedürfnisse der Theorie entsprechen. Gleichwohl habe ich dem Vorgange anderer Beobachter folgend die erhaltenen Zahlen zu ähnlichen Zusammenstellungen wie bei dem Luftdrucke und der Temperatur vereinigen zu müssen geglaubt und zunächst daraus die Abweichungen der einzelnen Stunden vom Tagesmittel abgeleitet.

Wenn die von 1842 bis 1846 aufgezeichneten Beobachtungen vereinigt werden, so erhält man folgende Tabelle für die Reduction auf das Tagesmittel.

Morgens.

Abends.

Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jan.	0,04	0,09	0,06	0,07	-0,01	-0,08	-0,10	-0,07	-0,04	0,03	0,01	0,00
Febr.	0,08	0,11	0,09	0,07	-0,04	-0,15	-0,19	-0,13	-0,07	0,00	0,04	0,06
März	0,08	0,13	0,19	0,06	-0,04	-0,08	-0,07	-0,10	-0,10	-0,03	-0,01	0,04
April	0,15	0,20	0,17	-0,04	-0,14	-0,13	-0,07	-0,04	-0,12	-0,08	0,00	0,08
Mai	0,21	0,25	0,13	-0,10	-0,15	-0,16	-0,09	-0,07	-0,08	-0,05	0,02	0,09
Juni	0,34	0,42	0,14	-0,15	-0,21	-0,20	-0,13	-0,12	-0,17	-0,13	0,03	0,20
Juli	0,27	0,38	0,13	-0,11	-0,14	-0,15	-0,06	-0,10	-0,17	-0,15	-0,02	0,14
Aug.	0,35	0,39	0,33	-0,11	-0,24	-0,25	-0,22	-0,16	-0,24	-0,10	0,06	0,24
Sept.	0,27	0,35	0,39	-0,07	-0,26	-0,25	-0,24	-0,17	-0,27	-0,07	0,09	0,20
Oct.	0,18	0,19	0,27	0,07	-0,12	-0,21	-0,23	-0,26	-0,16	0,00	0,12	0,16
Nov.	0,09	0,10	0,15	0,09	-0,05	-0,16	-0,20	-0,13	-0,05	0,01	0,05	0,09
Dec.	0,07	0,07	0,09	0,05	-0,01	-0,11	-0,12	-0,08	-0,04	0,01	0,02	0,04
Jahr	0,18	0,22	0,18	-0,01	-0,12	-0,16	-0,14	-0,12	-0,13	-0,05	0,03	0,11

Diese Zahlen werden durch folgende Interpolations-Reihen dargestellt, wo  $n$  die Stunde — vom mittlern Mittag an gerechnet — bezeichnet:

Januar	. .	+ 0''',072 sin (15 $n$ + 219° 56') + 0''',037 sin (30 $n$ + 237° 28') + 0''',008 sin (45 $n$ + 116° 34') + 0''',015 sin (60 $n$ + 281° 1')
Februar	. .	+ 0''',131 sin (15 $n$ + 228° 21') + 0''',044 sin (30 $n$ + 229° 11') + 0''',007 sin (45 $n$ + 225° 0') + 0''',009 sin (60 $n$ + 250° 53')
März	. . .	+ 0''',119 sin (15 $n$ + 208° 58') + 0''',031 sin (30 $n$ + 286° 7') + 0''',028 sin (45 $n$ + 6° 43') + 0''',011 sin (60 $n$ + 37° 43')
April	. . .	+ 0''',140 sin (15 $n$ + 227° 22') + 0''',077 sin (30 $n$ + 340° 56') + 0''',035 sin (45 $n$ + 357° 16') + 0''',009 sin (60 $n$ + 168° 47')
Mai	. . .	+ 0''',164 sin (15 $n$ + 238° 50') + 0''',087 sin (30 $n$ + 344° 27') + 0''',024 sin (45 $n$ + 56° 19') + 0''',012 sin (60 $n$ + 203° 35')
Juni	. . .	+ 0''',261 sin (15 $n$ + 235° 56') + 0''',140 sin (30 $n$ + 2° 22') + 0''',030 sin (45 $n$ + 63° 26') + 0''',029 sin (60 $n$ + 198° 30')
Juli	. . .	+ 0''',207 sin (15 $n$ + 226° 27') + 0''',131 sin (30 $n$ + 3° 16') + 0''',029 sin (45 $n$ + 59° 2') + 0''',028 sin (60 $n$ + 209° 58')
August	. .	+ 0''',325 sin (15 $n$ + 231° 15') + 0''',109 sin (30 $n$ + 352° 34') + 0''',059 sin (45 $n$ + 11° 19') + 0''',020 sin (60 $n$ + 204° 47')
September	. .	+ 0''',321 sin (15 $n$ + 230° 6') + 0''',086 sin (30 $n$ + 330° 1') + 0''',084 sin (45 $n$ + 7° 58') + 0''',027 sin (60 $n$ + 130° 53')

October . . .	$+ 0'',246 \sin (15 n + 229^\circ 18') + 0'',041 \sin (30 n + 230^\circ 22')$ $+ 0'',043 \sin (45 n + 2^\circ 12') + 0'',019 \sin (60 n + 47^\circ 32')$
November . .	$+ 0'',145 \sin (15 n + 229^\circ 36') + 0'',056 \sin (30 n + 231^\circ 19')$ $+ 0'',017 \sin (45 n + 275^\circ 43') + 0'',009 \sin (60 n + 70^\circ 53')$
December . .	$+ 0'',090 \sin (15 n + 226^\circ 31') + 0'',038 \sin (30 n + 235^\circ 48')$ $+ 0'',009 \sin (45 n + 233^\circ 8') + 0'',004 \sin (60 n + 289^\circ 88')$
Jahr . . .	$+ 0'',184 \sin (15 n + 228^\circ 46') + 0'',048 \sin (30 n + 330^\circ 1')$ $+ 0'',024 \sin (45 n + 12^\circ 6') + 0'',015 \sin (60 n + 324^\circ 17')$

## §. XXV.

## Tägliche Bewegung des Dunstdruckes.

Die im vorigen §. gefundenen Formeln für die Reduction der einzelnen Stunden-Beobachtungen auf das Mittel stellen, mit entgegengesetzten Zeichen angeschrieben, den täglichen Gang des Dunstdruckes dar. Da es auch hier zweckmässig ist, nicht vom mittlern, sondern vom wahren Mittag zu rechnen, so gebe ich den Interpolations-Reihen folgende Form:

Januar . . .	$+ 0'',072 \sin (15 n + 42^\circ 19') + 0'',037 \sin (30 n + 62^\circ 14')$ $+ 0'',008 \sin (45 n + 303^\circ 43') + 0'',015 \sin (60 n + 110^\circ 33')$
Februar . .	$+ 0'',131 \sin (15 n + 51^\circ 52') + 0'',044 \sin (30 n + 56^\circ 13')$ $+ 0'',007 \sin (45 n + 55^\circ 33') + 0'',009 \sin (60 n + 84^\circ 57')$
März . . .	$+ 0'',119 \sin (15 n + 31^\circ 5') + 0'',031 \sin (30 n + 110^\circ 31')$ $+ 0'',028 \sin (45 n + 193^\circ 19') + 0'',011 \sin (60 n + 226^\circ 31')$
April . . .	$+ 0'',140 \sin (15 n + 47^\circ 25') + 0'',077 \sin (30 n + 161^\circ 2')$ $+ 0'',035 \sin (45 n + 177^\circ 25') + 0'',009 \sin (60 n + 348^\circ 59')$
Mai . . .	$+ 0'',164 \sin (15 n + 57^\circ 57') + 0'',087 \sin (30 n + 162^\circ 41')$ $+ 0'',024 \sin (45 n + 233^\circ 40') + 0'',012 \sin (60 n + 20^\circ 8')$
Juni . . .	$+ 0'',261 \sin (15 n + 55^\circ 59') + 0'',140 \sin (30 n + 182^\circ 28')$ $+ 0'',030 \sin (45 n + 243^\circ 35') + 0'',029 \sin (60 n + 18^\circ 42')$
Juli . . .	$+ 0'',207 \sin (15 n + 47^\circ 47') + 0'',131 \sin (30 n + 185^\circ 56')$ $+ 0'',029 \sin (45 n + 243^\circ 2') + 0'',028 \sin (60 n + 35^\circ 18')$
August . .	$+ 0'',325 \sin (15 n + 52^\circ 12') + 0'',109 \sin (30 n + 174^\circ 28')$ $+ 0'',059 \sin (45 n + 194^\circ 10') + 0'',020 \sin (60 n + 28^\circ 35')$
September .	$+ 0'',321 \sin (15 n + 48^\circ 53') + 0'',086 \sin (30 n + 147^\circ 35')$ $+ 0'',084 \sin (45 n + 184^\circ 19') + 0'',027 \sin (60 n + 306^\circ 1')$
October . .	$+ 0'',246 \sin (15 n + 45^\circ 50') + 0'',041 \sin (30 n + 41^\circ 26')$ $+ 0'',043 \sin (45 n + 171^\circ 48') + 0'',019 \sin (60 n + 213^\circ 40')$
November .	$+ 0'',145 \sin (15 n + 45^\circ 54') + 0'',056 \sin (30 n + 48^\circ 55')$ $+ 0'',017 \sin (45 n + 84^\circ 37') + 0'',009 \sin (60 n + 236^\circ 5')$
December .	$+ 0'',090 \sin (15 n + 45^\circ 29') + 0'',033 \sin (30 n + 53^\circ 44')$ $+ 0'',009 \sin (45 n + 50^\circ 2') + 0'',004 \sin (60 n + 105^\circ 30')$
Jahr . . .	$+ 0'',184 \sin (15 n + 48^\circ 47') + 0'',048 \sin (30 n + 150^\circ 3')$ $+ 0'',024 \sin (45 n + 182^\circ 9') + 0'',015 \sin (60 n + 144^\circ 21')$

Da bei der Verdunstung des Wassers die Luft-Temperatur als Haupt-Factor erscheint, so sollte der tägliche Gang des Dunstdruckes mit dem täglichen Gange der Temperatur eine nahe Uebereinstimmung zeigen. Im Winter ist diess auch der Fall, im Sommer dagegen tritt eine Modification gegen Mittag ein, welche um so stärker sich äussert, je länger der Tag wird, und je höher die Temperatur steigt. Die Wärme ruft nämlich einen aufsteigenden Luftstrom hervor, welcher zu gleicher Zeit mit der Temperatur in den ersten Nachmittagsstunden seine grösste Stärke erlangt und die Dünste in die Höhe trägt, während der Boden zu neuer Dampfsentwicklung zu wenig Feuchtigkeit darbietet. So kommt es, dass in den Sommermonaten ungefähr von Mittag an der Dunstdruck abnimmt, und erst gegen 5 Uhr Abends die Uebereinstimmung mit der Temperatur sich herstellt, welche die Nacht hindurch fort dauert. Im Winter ist der aufsteigende Luftstrom von geringerer Bedeutung und ausserdem die Feuchtigkeit des Bodens sehr gross, so dass eine Störung im Gange des Dunstdruckes nicht eintritt.

Die Verdunstung an der Psychrometerkugel hängt in nicht unbedeutendem Maasse von dem Luftzuge und der localen Feuchtigkeit, mithin von der Aufstellung des Psychrometers ab, und die natürliche Folge ist, dass an Orten von wenig verschiedener geographischer Lage der tägliche Gang des Dunstdruckes sehr verschieden sein kann. Die Vergleichung folgender, von Hrn. JELINEK für *Prag* gefundenen Formeln mit den oben für *München* gegebenen wird hiefür einen Beleg liefern:

Januar	$1''',593 + 0''',0518 \sin (\pi + 6^\circ 59') + 0''',0179 \sin (2\pi + 339^\circ 27')$ $+ 0''',0085 \sin (3\pi + 357^\circ 18') + 0''',0027 \sin (4\pi + 31^\circ 18')$
Februar	$1''',591 + 0''',0738 \sin (\pi + 14^\circ 32') + 0''',0015 \sin (2\pi + 317^\circ 42')$ $+ 0''',0071 \sin (3\pi + 81^\circ 5') + 0''',0014 \sin (4\pi + 33^\circ 42')$
März	$1''',925 + 0''',0593 \sin (\pi + 352^\circ 56') + 0''',0199 \sin (2\pi + 172^\circ 46')$ $+ 0''',0186 \sin (3\pi + 132^\circ 38') + 0''',0028 \sin (4\pi + 291^\circ 2')$
April	$2''',627 + 0''',0728 \sin (\pi + 297^\circ 25') + 0''',0453 \sin (2\pi + 181^\circ 31')$ $+ 0''',0160 \sin (3\pi + 168^\circ 8') + 0''',0097 \sin (4\pi + 301^\circ 54')$
Mai	$3''',514 + 0''',1169 \sin (\pi + 282^\circ 24') + 0''',0746 \sin (2\pi + 186^\circ 35')$ $+ 0''',0198 \sin (3\pi + 206^\circ 26') + 0''',0188 \sin (4\pi + 314^\circ 9')$
Juni	$4''',279 + 0''',1463 \sin (\pi + 271^\circ 36') + 0''',0989 \sin (2\pi + 186^\circ 9')$ $+ 0''',0254 \sin (3\pi + 218^\circ 46') + 0''',0248 \sin (4\pi + 321^\circ 53')$
Juli	$4''',685 + 0''',1647 \sin (\pi + 256^\circ 5') + 0''',1066 \sin (2\pi + 181^\circ 27')$ $+ 0''',0277 \sin (3\pi + 204^\circ 15') + 0''',0232 \sin (4\pi + 326^\circ 27')$
August	$4''',612 + 0''',1350 \sin (\pi + 252^\circ 46') + 0''',0919 \sin (2\pi + 173^\circ 23')$ $+ 0''',0317 \sin (3\pi + 178^\circ 33') + 0''',0145 \sin (4\pi + 327^\circ 25')$
Septbr.	$4''',059 + 0''',0608 \sin (\pi + 304^\circ 33') + 0''',0597 \sin (2\pi + 161^\circ 45')$ $+ 0''',0338 \sin (3\pi + 162^\circ 8') + 0''',0044 \sin (4\pi + 313^\circ 9')$
October	$3''',213 + 0''',1037 \sin (\pi + 9^\circ 46') + 0''',0229 \sin (2\pi + 137^\circ 40')$ $+ 0''',0248 \sin (3\pi + 156^\circ 1') + 0''',0024 \sin (4\pi + 199^\circ 10')$

November  $2''',401 + 0''',0941 \sin (n + 14^\circ 24') + 0''',0190 \sin (2n + 16^\circ 16')$   
 $+ 0''',0074 \sin (3n + 159^\circ 21') + 0''',0021 \sin (4n + 177^\circ 16')$   
December  $1''',855 + 0''',0502 \sin (n + 2^\circ 45') + 0''',0283 \sin (2n + 346^\circ 37')$   
 $+ 0''',0067 \sin (3n + 334^\circ 13') + 0''',0011 \sin (4n + 37^\circ 53')$ .

§. XXVI.

Jährlicher Gang des Dunstdruckes nach den Monatmitteln.

Vereinigt man die Beobachtungen von 1841 — 1856, so erhält man folgende Monatmittel:

	'''
Januar . . . . .	1,74
Februar . . . . .	1,86
März . . . . .	2,03
April . . . . .	2,59
Mai . . . . .	3,52
Juni . . . . .	4,43
Juli . . . . .	4,77
August . . . . .	4,75
September . . . . .	3,83
October . . . . .	3,17
November . . . . .	2,27
December . . . . .	1,86
Mittel . . . . .	3,07.

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihe:

$3''',07 + 1''',560 \sin (30n + 262^\circ 32') + 0''',236 \sin (60n + 76^\circ 11')$   
 $+ 0''',043 \sin (90n + 4^\circ 24') + 0''',035 \sin (120n + 358^\circ 39')$ .

Die Vergleichung mit dem jährlichen Gange der Temperatur (§. XVIII.) zeigt eine sehr grosse, wenn gleich nicht vollkommene Uebereinstimmung.

§. XXVII.

Wahre Monat- und Jahresmittel des Dunstdruckes.

Wenn man für 1842 Aug. — 1845 Nov., dann 1846 März — Dec. das Mittel aus den zweistündlichen Beobachtungen nimmt, und die sonst zwischen 1841 und 1856 zu einzelnen Tagesstunden angestellten Beobachtungen nach §. XXIV. auf wahre Mittel reducirt, so erhält man folgende Tabelle:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1841	—	—	—	2,58	3,79	3,89	4,22	4,33	4,16	3,19	2,15	2,06
1842	1,27	1,46	2,26	2,33	3,66	4,08	4,26	5,14	4,04	2,50	2,14	2,05
1843	1,94	2,15	2,14	2,81	3,48	4,01	4,71	4,89	3,64	3,18	2,48	2,04
1844	1,70	1,77	2,04	2,65	3,36	4,43	4,51	4,20	4,39	3,31	2,54	1,62
1845	1,82	1,53	1,72	2,64	3,07	4,75	4,84	4,18	3,75	3,22	2,53	2,12
1846	1,94	2,13	2,31	2,74	3,58	4,34	5,02	5,21	4,13	3,37	2,26	1,72
1847	1,73	1,74	2,05	2,45	4,05	3,71	4,92	4,79	3,43	3,12	2,47	1,89
1848	1,41	2,21	2,46	3,29	3,68	4,85	5,18	4,83	4,07	3,48	2,25	1,98
1849	1,95	2,11	2,08	2,65	3,93	5,28	4,76	4,60	4,08	3,38	2,26	1,77
1850	1,55	2,33	2,11	2,47	3,59	5,04	5,14	4,96	3,54	2,86	2,65	2,03
1851	2,09	1,88	2,31	3,27	3,08	4,48	4,84	5,06	3,59	3,53	1,86	1,86
1852	2,06	2,02	1,63	1,99	3,42	4,28	4,90	4,77	3,82	2,73	2,95	2,15
1853	1,89	1,48	1,64	2,23	3,44	4,42	4,99	4,78	3,76	3,11	2,06	1,34
1854	1,55	1,53	1,90	2,18	3,62	4,16	4,87	4,44	3,32	3,02	1,84	1,89
1855	1,41	1,61	2,06	2,45	3,09	4,35	4,79	5,10	3,97	3,50	2,04	1,52
1856	1,84	2,01	1,76	2,77	3,42	4,86	4,44	4,80	3,56	3,26	1,78	1,74

Die Jahresmittel sind wie folgt:

1841	. . .	3,00
1842	. . .	2,93
1843	. . .	3,12
1844	. . .	3,04
1845	. . .	3,01
1846	. . .	3,23
1847	. . .	3,03
1848	. . .	3,31
1849	. . .	3,24
1850	. . .	3,19
1851	. . .	3,15
1852	. . .	3,06
1853	. . .	2,93
1854	. . .	2,86
1855	. . .	2,99
1856	. . .	3,02.



Weder mit dem mittlern Barometerstande, noch mit der mittlern Temperatur zeigen diese Zahlen eine Uebereinstimmung.

## §. XXVIII.

## Häufigkeit der Winde in dem Zeitraume 1825—1837.

Die allgemeine Zusammenstellung der Seite 105—118 aufgeführten monatlichen Resultate gibt folgende Zahlen, welche anzeigen, wie oft in jedem Monate zu der angegebenen Tageszeit die einzelnen Winde durchschnittlich beobachtet worden sind.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>Sonnen-Aufgang :</b>									
Januar	0,6	2,8	2,8	4,5	3,5	8,5	4,1	1,8	2,4
Februar	0,8	1,7	2,5	3,5	3,5	9,5	4,1	1,3	1,5
März	0,9	2,5	1,6	3,0	3,9	10,8	5,1	1,7	1,5
April	1,1	1,3	1,2	3,0	2,9	11,0	4,8	1,9	2,8
Mai	0,5	2,6	2,1	1,6	3,3	12,1	3,1	2,2	3,5
Juni	0,4	0,8	2,1	2,1	3,2	13,6	4,0	1,0	2,8
Juli	0,3	1,6	0,5	2,4	3,7	15,0	4,6	0,8	2,6
August	0,4	0,6	0,5	2,5	2,5	15,5	3,5	1,9	3,5
September	0,6	1,1	1,0	2,8	4,0	12,1	2,9	1,2	4,3
October	0,2	1,4	1,5	3,2	5,0	9,6	4,2	1,8	4,2
November	0,7	2,2	2,4	2,5	3,5	10,2	4,2	2,0	2,2
December	0,5	1,9	2,9	4,5	2,2	10,2	4,9	1,4	2,4
<b>2½<sup>h</sup> Nachmittags:</b>									
Januar	0,5	7,9	3,6	1,8	0,5	6,1	5,2	3,2	2,2
Februar	1,2	7,6	2,4	1,2	0,5	5,0	5,7	3,8	0,9
März	1,5	7,2	3,5	0,5	0,8	5,3	7,8	4,4	0,6
April	1,9	6,2	3,4	1,8	0,8	4,1	6,5	4,8	0,5
Mai	3,1	8,5	3,8	0,8	0,4	4,0	4,5	5,5	0,5
Juni	2,3	7,5	1,9	0,8	0,5	4,4	5,7	6,0	0,8
Juli	2,5	7,2	1,6	0,3	0,2	4,6	7,0	6,5	0,8
August	2,6	6,7	1,7	0,6	0,5	7,2	4,8	6,3	0,7
September	2,3	6,7	3,9	0,8	0,2	5,0	5,1	4,8	1,2
October	1,8	7,9	4,2	1,6	0,4	4,1	5,8	4,5	0,7

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>2½h Nachmittags:</b>									
November	1,1	4,9	3,5	1,7	1,1	7,4	6,3	2,8	1,2
December	1,1	4,5	3,5	2,1	0,7	8,7	5,3	2,2	3,1
<b>Sonnen-Untergang:</b>									
Januar	0,5	7,8	3,5	1,8	1,2	6,2	4,8	2,2	3,0
Februar	1,2	6,9	2,9	2,2	0,7	5,6	5,0	2,8	0,8
März	1,6	6,4	3,0	1,3	0,9	6,7	7,0	3,3	0,8
April	2,4	5,2	3,5	2,1	0,9	5,7	5,4	4,0	0,7
Mai	2,2	7,4	3,8	1,5	0,7	5,5	4,4	4,2	1,2
Juni	2,1	6,5	2,4	1,1	0,9	7,7	3,9	4,2	1,1
Juli	1,8	5,8	1,7	2,0	0,9	8,2	4,6	4,7	1,2
August	2,1	6,5	2,3	2,2	0,8	8,5	2,8	4,1	1,7
September	2,2	7,0	4,6	1,4	0,6	5,5	4,1	2,8	1,7
October	1,3	8,6	4,2	1,4	0,5	5,0	5,6	3,2	1,2
November	0,9	5,1	3,4	1,8	0,9	7,0	6,3	2,8	1,7
December	1,1	4,1	3,8	2,2	0,8	9,4	4,3	2,2	3,2

In allen Rubriken äussert sich ein regelmässiges Ab- und Zunehmen der Zahlen, und es würde keine Schwierigkeit haben, Interpolations-Reihen zu berechnen und Gesetze hierauf zu begründen. Ich unterlasse dieses jedoch, weil ich die Ueberzeugung habe, dass richtig begründete Folgerungen nicht abgeleitet werden können, bis man die allgemeinen und localen Strömungen trennt.

### §. XXIX.

**Winde der verschiedenen Tages-Stunden und ihre Modification nach den Jahreszeiten abgeleitet aus den Beobachtungen von 1843 — 1856.**

Wenn man die sämmtlichen, von 1843 — 1856 aufgezeichneten Wind-Beobachtungen vereinigt, so erhält man folgende Tabellen für die einzelnen Beobachtungsstunden, ganz analog mit der im vorhergehenden §. gegebenen Zusammenstellung.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>8<sup>h</sup> Morgens :</b>									
Januar	0,2	1,6	5,1	3,2	2,0	7,9	6,9	1,6	2,5
Februar	0,5	2,1	2,7	1,8	1,4	8,0	9,4	1,2	1,2
März	0,9	2,7	3,8	2,0	1,3	9,5	8,2	1,4	1,3
April	0,4	2,1	4,7	1,5	0,7	9,6	6,9	2,6	1,4
Mai	0,8	3,5	4,4	2,5	0,6	7,1	7,4	2,6	2,2
Juni	0,9	2,8	3,6	2,4	0,7	8,4	8,0	2,2	1,1
Juli	0,6	1,5	4,1	1,7	0,6	9,9	8,2	2,5	1,9
August	0,8	1,5	3,9	2,0	0,9	10,4	7,9	1,9	1,7
September	0,9	2,3	4,7	1,2	1,1	7,9	7,3	2,6	2,0
October	0,5	1,8	4,4	2,9	1,6	9,2	6,9	1,4	2,4
November	0,8	2,5	3,4	3,4	2,1	7,5	6,6	1,3	2,9
December	0,7	3,3	4,2	2,9	1,6	7,6	6,9	0,9	2,2
<b>10<sup>h</sup> Morgens :</b>									
Januar	0,4	2,0	6,1	3,3	1,4	6,5	7,1	1,5	2,6
Februar	0,3	2,6	2,9	1,9	1,0	6,8	10,2	1,6	1,1
März	0,6	3,0	6,4	1,5	0,3	6,1	8,9	2,5	1,1
April	0,8	3,4	4,9	1,4	0,6	5,4	8,9	3,7	0,8
Mai	1,2	4,6	5,3	1,9	0,4	5,0	7,8	3,9	1,0
Juni	0,9	3,1	4,6	1,4	0,3	6,1	8,8	3,7	0,9
Juli	1,0	2,6	4,8	2,0	0,4	7,1	8,4	3,6	1,1
August	1,5	2,5	4,6	1,3	0,5	7,0	9,1	3,2	1,2
September	1,4	3,9	6,0	1,6	0,4	5,3	7,4	2,9	1,2
October	0,6	2,4	5,3	2,9	0,9	6,4	8,6	1,3	2,6
November	0,4	2,7	4,1	3,6	1,4	7,1	7,7	1,1	1,9
December	0,5	3,1	5,1	2,9	1,4	7,3	7,1	1,5	2,1
<b>12<sup>h</sup> Mittags :</b>									
Januar	0,8	3,2	6,8	2,3	1,1	5,5	7,4	1,8	2,2
Februar	0,4	3,2	3,0	1,1	0,3	5,5	11,3	2,0	1,4
März	0,9	5,2	5,6	1,4	0,1	5,4	9,1	2,9	0,4
April	1,0	4,3	4,8	1,4	0,4	5,4	8,2	4,1	0,4
Mai	1,4	6,1	5,1	1,7	0,6	4,4	6,8	4,5	0,9

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
<b>12h Mittags:</b>									
Juni	1,8	3,9	3,9	1,8	0,1	4,6	8,7	4,9	0,9
Juli	1,4	4,4	3,5	0,8	0,1	5,9	9,6	4,8	0,6
August	2,2	3,1	4,8	1,2	0,6	5,6	8,3	4,4	0,7
September	2,1	5,1	6,8	0,9	0,1	3,8	7,1	3,4	1,4
October	1,3	3,0	5,2	2,7	0,9	4,4	8,6	2,3	2,4
November	0,4	3,6	4,8	2,8	1,1	5,8	7,2	2,1	2,1
December	0,4	4,2	5,7	2,4	0,9	6,5	7,1	1,4	2,4
<b>2h Abends:</b>									
Januar	0,6	4,2	6,8	2,4	1,0	5,1	6,9	2,1	1,9
Februar	0,9	4,6	2,6	0,8	0,4	4,9	11,2	1,9	1,1
März	0,6	6,0	5,8	1,1	0,2	4,4	8,6	4,0	0,2
April	1,7	4,4	4,9	1,2	0,3	5,2	7,9	3,8	0,6
Mai	2,6	7,8	3,6	1,4	0,3	3,8	6,2	4,6	0,6
Juni	2,2	6,5	2,6	1,1	0,5	3,1	8,2	5,1	0,7
Juli	2,8	5,3	2,8	1,1	0,1	4,4	8,3	5,1	1,2
August	2,8	4,6	4,1	0,9	0,3	5,1	8,0	4,6	0,6
September	2,4	6,4	5,4	1,0	0,3	2,7	6,5	4,8	0,5
October	1,7	4,9	5,2	1,9	0,6	4,5	7,6	2,9	1,7
November	0,4	4,9	5,2	2,4	0,9	4,8	8,1	1,8	1,6
December	0,9	5,2	5,1	2,2	0,3	4,8	8,2	2,1	2,2
<b>4h Abends:</b>									
Januar	0,9	4,0	6,3	2,6	1,1	5,1	7,1	2,1	1,9
Februar	0,9	4,4	3,1	1,1	0,4	4,8	10,6	2,4	0,7
März	1,4	5,9	5,4	1,6	0,4	3,6	8,4	4,0	0,4
April	1,9	5,1	4,6	0,9	0,4	3,5	8,4	4,2	1,1
Mai	2,1	9,0	3,4	1,0	0,5	3,4	6,4	4,5	0,8
Juni	2,4	5,9	2,7	0,9	0,4	3,6	7,7	5,6	0,8
Juli	2,9	6,0	2,5	0,4	0,1	4,7	7,5	5,8	,,1
August	2,5	4,4	3,9	0,6	0,3	4,7	7,2	6,1	1,3
September	2,9	6,1	5,3	1,0	0,4	3,0	6,0	4,6	0,6
October	1,6	5,1	5,0	1,9	0,7	3,9	7,1	2,9	2,8

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Stille
4 <sup>b</sup> Abends:									
November	0,6	4,3	6,1	2,6	0,8	5,0	7,1	1,7	1,7
December	0,6	5,3	5,0	2,1	0,5	5,9	7,8	1,6	2,2
6 <sup>b</sup> Abends:									
Januar	0,6	2,7	6,5	1,5	1,3	5,1	7,7	1,5	4,2
Februar	0,6	3,6	2,8	1,6	0,5	4,9	10,9	1,4	2,0
März	1,2	6,1	5,0	1,5	0,5	4,8	7,7	3,3	0,6
April	2,0	5,8	4,1	1,1	0,4	4,5	7,4	3,5	1,2
Mai	2,1	7,3	4,1	0,9	0,3	4,1	6,3	4,9	1,1
Juni	2,6	5,1	2,4	1,6	0,7	4,0	7,9	4,7	1,1
Juli	2,2	5,3	3,1	0,6	0,4	4,0	8,6	4,9	1,9
August	2,2	5,4	3,9	1,1	0,4	4,9	6,2	4,3	2,5
September	2,1	5,4	6,1	1,0	0,5	4,0	5,3	3,5	2,2
October	0,8	4,6	5,6	1,6	0,8	4,9	6,7	1,9	4,1
November	0,6	3,6	6,2	2,6	1,1	4,6	7,5	1,4	2,2
December	0,2	3,6	5,8	1,6	1,3	5,3	8,2	1,4	3,5

So gross auch hier die Regelmässigkeit ist, welche in den einzelnen Zahlenreihen sich offenbart, so unterlasse ich doch aus demselben Grunde, den ich am Ende des vorigen §. erwähnt habe, weitere Folgerungen daraus abzuleiten.

### §. XXX.

#### Abhängigkeit der Windrichtung und Stärke von der Tageszeit.

Die Erwärmung der Luft bei Tage durch die Sonne, wie die Abkühlung bei der Nacht ruft eine Strömung der Luft hervor, wovon die Gesetze aus folgender Tabelle zu entnehmen sind.

Die Tabelle gibt an, wie oft in einem Monat jeder Wind weht und die mittlere Stärke nach der Scala §. VII.

	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Stille	Jahr-ränge
	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke	Häufigkeit	Stärke		
2 <sup>h</sup> Morgens	0,3	0,3	2,0	2,1	4,1	3,3	1,7	1,1	0,4	0,2	8,5	12,0	7,8	11,5	0,3	0,3	5,2	4
4 <sup>h</sup> "	0,2	0,3	2,1	2,3	2,5	1,7	1,4	0,8	0,6	0,4	10,7	13,1	7,1	9,1	0,6	0,5	5,1	4
6 <sup>h</sup> "	0,2	0,2	2,0	2,2	2,1	1,4	1,9	1,2	0,8	0,5	12,8	17,7	7,8	9,1	1,0	1,1	3,1	4
8 <sup>h</sup> "	0,6	0,5	2,3	2,6	4,1	4,3	2,3	1,7	1,2	0,9	8,6	12,8	7,5	13,9	1,8	1,8	1,9	14
10 <sup>h</sup> "	0,8	0,8	3,1	3,8	5,0	6,8	2,1	1,7	0,7	0,6	6,3	11,1	8,3	17,1	2,5	2,9	1,5	14
12 <sup>h</sup> Mittags	1,2	1,2	4,1	5,6	4,7	7,5	1,6	1,4	0,5	0,5	5,2	9,5	8,2	17,3	3,2	3,8	1,3	14
2 <sup>h</sup> Abends	1,6	1,8	5,4	7,7	4,5	7,2	1,4	1,4	0,4	0,5	4,4	9,0	8,0	17,9	3,6	4,8	1,1	14
4 <sup>h</sup> "	1,0	2,0	5,5	7,8	4,4	6,9	1,4	1,9	0,5	0,5	4,3	8,1	7,6	15,9	3,8	4,9	1,3	14
6 <sup>h</sup> "	1,4	1,3	4,9	5,5	4,6	5,9	1,4	1,2	0,7	0,7	4,2	7,5	7,5	14,3	3,1	3,2	2,2	14
8 <sup>h</sup> "	0,3	0,3	5,1	5,2	3,5	2,9	1,5	1,3	0,4	0,3	8,2	10,6	6,4	8,2	1,4	1,0	2,8	4
10 <sup>h</sup> "	0,3	0,3	3,4	3,4	3,6	2,7	2,2	1,9	0,6	0,3	7,9	9,7	7,0	9,3	0,7	0,5	4,7	4
12 <sup>h</sup> Nachts	0,4	0,3	2,5	2,7	3,8	3,1	1,7	1,0	0,5	0,4	8,4	11,0	7,6	10,4	0,6	0,4	4,7	4

Alle Winde gewinnen an Stärke und die Windstille wird seltener wie die Temperatur steigt, was aber die Häufigkeit betrifft, so nimmt sie in der südwestlichen Hälfte der Windrose ab, in der nordöstlichen zu, so zwar dass ein allmählicher Uebergang von der einen Hälfte zur andern stattfindet.

### §. XXXI.

## Monatliche und jährliche Mittelwerthe des Wolkenzuges mit Beifügung der Stärke der Bewölkung.

Da die Strömung der Luft in den höheren Regionen von allgemeinen Ursachen bedingt wird und kaum einen Zusammenhang mit den localen Verhältnissen haben kann, so ist eine tägliche Periode hier nicht zu erwarten. Theils aus diesem Grunde, theils auch desshalb weil der Wolkenzug ohnehin nur eine unvollständige Darstellung der obern Luftströmung geben kann, habe ich es für unnöthig gehalten, eine allgemeine Zusammenstellung nach den Beobachtungsstunden zu geben, dagegen findet man in den folgenden zwei Tabellen die Monatszahlen, welche ausdrücken wie oft bei 12maliger Tag und Nacht umfassender, und wie oft bei 6maliger nur auf den Tag sich beziehender Beobachtung jede einzelne Richtung des Wolkenzuges aufgezeichnet wurde; jeder Richtung ist die entsprechende Summe der Bewölkungszahlen beigefügt. Die erste Tabelle ist aus den Beobachtungen von 1843—1846, die zweite aus den Beobachtungen von 1847—1856 abgeleitet. Bei Anwendung der Tabellen darf nicht unbeachtet bleiben, dass die Zahlen der ersten Tabelle um das zwölffache, und die Zahlen der zweiten Tabelle um das sechsfache grösser sind als sie sein würden, wenn die Wolkenrichtung und Bewölkung eines Tages nur durch eine Beobachtung repräsentirt wäre.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
Januar	0,3	1,3	0,3	1,0	2,3	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,0	38,3	128,2	3,0	11,3	325,7	1078,5
Februar	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	19,5	0,0	0,0	0,3	1,3	1,3	4,3	35,3	118,7	5,0	12,3	291,7	888,0
März	1,7	6,2	1,7	5,2	7,0	22,0	1,0	1,9	0,2	0,7	6,5	18,6	67,2	232,9	6,0	20,9	280,2	746,7
April	2,0	7,0	1,2	4,9	19,7	59,9	0,2	1,0	0,7	1,4	5,7	17,4	98,7	317,1	8,5	11,4	228,0	418,4
Mai	3,7	10,0	6,5	22,9	15,7	48,2	1,5	3,5	1,5	5,2	11,5	33,7	122,7	409,9	15,0	49,6	193,7	432,5
Juni	1,2	3,6	2,5	6,7	12,5	35,7	1,5	3,9	0,2	0,5	7,5	25,4	151,5	476,5	12,7	38,6	170,2	249,5
Juli	1,7	4,9	2,2	5,0	11,5	30,2	0,5	1,9	0,5	1,7	8,2	23,7	192,0	616,6	13,5	42,4	141,7	233,2
August	0,2	0,6	3,5	12,2	21,5	59,7	1,7	5,0	0,0	0,0	7,0	18,9	155,2	508,5	7,0	21,2	175,7	339,6
September	4,5	11,0	3,2	9,5	14,7	41,9	1,7	5,5	1,2	2,9	7,5	23,1	90,0	290,9	7,7	27,1	22,9	355,0
October	0,2	0,7	2,7	7,2	10,7	36,4	3,5	12,4	2,5	7,9	10,2	29,0	110,2	378,7	4,7	16,1	227,0	579,7
November	0,5	1,4	3,2	12,6	7,0	22,5	2,0	7,2	1,7	4,5	11,2	34,5	49,2	171,6	2,5	9,2	282,7	686,9
December	0,0	0,0	1,3	5,3	4,7	13,0	0,7	1,8	0,7	2,0	5,3	14,7	23,7	85,7	1,0	2,5	334,7	1072,7



Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
Januar	0,4	1,5	0,6	1,9	3,5	11,9	0,9	3,2	1,3	3,2	2,9	9,1	37,1	133,8	3,3	10,9	136,0	406,3
Februar	0,7	2,2	1,3	3,6	4,2	12,5	0,1	0,3	0,3	0,8	2,3	6,7	49,6	181,9	4,1	14,9	107,2	310,5
März	3,1	10,2	3,1	13,5	8,0	26,7	0,4	1,0	0,9	2,6	4,2	13,3	52,0	184,0	7,9	26,9	104,8	249,6
April	3,7	14,0	3,5	11,1	11,1	34,1	1,3	4,1	2,5	7,9	6,5	22,2	73,5	269,4	9,1	33,5	68,8	157,6
Mai	3,0	11,4	5,4	19,1	21,3	66,1	1,6	5,2	2,6	9,0	7,6	23,1	75,8	262,1	10,1	35,8	58,6	125,7
Juni	3,2	12,2	2,7	10,1	14,7	43,4	0,2	0,6	3,4	10,0	8,9	27,4	86,3	312,2	12,1	44,6	48,6	100,5
Juli	3,0	10,8	2,7	7,7	14,3	40,0	0,6	2,1	2,0	4,7	6,6	19,6	100,7	334,6	9,3	30,6	46,7	86,2
August	3,0	10,1	2,8	9,1	11,0	28,2	0,6	1,9	1,6	5,5	5,9	19,5	94,0	331,9	11,4	39,2	55,8	73,0
September	3,4	11,9	5,1	17,6	14,7	42,0	1,2	3,2	1,3	4,0	6,6	20,7	73,2	267,6	5,3	19,9	67,2	111,9
October	2,6	8,8	2,0	7,6	10,9	33,9	0,6	1,8	2,2	8,0	5,3	18,4	63,5	216,3	4,5	17,2	94,5	230,8
November	0,8	2,6	1,7	5,7	7,9	27,7	1,1	3,2	0,6	1,7	4,1	13,5	42,7	158,8	4,8	17,7	118,3	369,1
December	0,0	0,0	1,0	3,6	7,2	24,2	0,2	0,5	0,1	0,3	1,6	5,5	39,5	140,3	2,2	7,4	134,2	382,7

Die jährlichen Mittelwerthe sind:

	1843 — 1846		1847 — 1856	
	Häufigkeit	Stärke der Bewölkung	Häufigkeit	Stärke der Bewölkung
N	1,3	3,9	2,2	8,0
NO	2,4	7,7	2,7	9,2
O	11,1	33,1	10,7	32,6
SO	1,2	3,7	0,7	2,3
S	0,8	2,3	1,6	4,8
SW	7,0	20,8	5,2	16,6
W	94,5	310,9	65,8	232,7
NW	6,8	21,9	7,0	24,9
Unbestimmt	222,8	590,1	86,7	215,3

Wird die Häufigkeit der einzelnen Wolken-Richtungen mit der Stärke der Bewölkung multiplicirt, so erhält man die Quantität der Wolken, die von den verschiedenen Himmelsgegenden an uns vorüberziehen, wie folgt:

	1843—1846	1847—1856
N . . .	5,1	17,6
NO . . .	18,5	24,8
O . . .	367,4	348,8
SO . . .	4,4	1,6
S . . .	1,8	7,7
SW . . .	14,6	86,3
W . . .	29380,0	15311,7
NW . . .	148,9	174,3
Unbestimmt	131474,3	18666,5.

Aus obigen Zahlen lassen sich folgende Sätze ableiten:

- 1) Das ganze Jahr hindurch ist der Wolkenzug von Westen der vorherrschende; aus anderweitigen Beobachtungen ist ermittelt, dass aller Regen und in der Regel auch aller Schnee von Westen und nur ausnahmsweise Schnee von Norden oder Nordosten kommt.
- 2) Dunstige Luft und Nebel, wodurch man verhindert wird, die Bewegung der Wolken zu erkennen, und der Wolkenzug mithin unbestimmt bleibt, kommen im Winter sehr häufig, im Sommer verhältnissmässig selten vor.

§. XXXII.

Reduction der Bewölkung auf das Tagesmittel.

Wenn man die vier Jahrgänge vereinigt, wo Tag und Nacht von zwei zu zwei Stunden die Bewölkung aufgezeichnet wurde, so erhält man für die einzelnen Stunden folgende Reduction auf das Tagesmittel.

Morgens.							Abends.					
Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Jan.	0,04	0,02	-0,16	-0,16	-0,01	0,12	0,14	0,11	0,02	-0,03	0,04	0,07
Febr.	0,10	-0,36	-0,20	-0,23	-0,03	0,24	0,17	0,20	0,04	-0,10	0,04	0,14
März	0,33	-0,02	-0,19	-0,12	-0,19	-0,10	-0,07	-0,17	-0,09	0,03	0,28	0,36
April	0,23	-0,02	-0,04	0,08	0,01	-0,22	-0,19	-0,19	-0,09	0,06	0,16	0,23
Mai	0,24	0,14	-0,06	-0,14	-0,16	-0,19	-0,21	-0,11	-0,11	0,09	0,16	0,34
Juni	0,23	0,36	-0,09	0,03	-0,14	-0,14	-0,22	-0,32	-0,19	0,01	0,06	0,33
Juli	-0,05	0,15	-0,08	0,00	-0,08	-0,05	0,02	0,05	0,05	-0,03	-0,05	0,05
Aug.	0,16	0,14	0,01	-0,04	-0,09	-0,26	-0,24	-0,11	-0,01	0,09	0,21	0,16
Sept.	0,26	0,08	0,06	-0,18	-0,18	-0,26	-0,24	-0,16	-0,12	0,12	0,30	0,28
Oct.	0,14	0,00	-0,06	-0,08	-0,16	-0,16	-0,20	-0,12	-0,06	0,24	0,18	0,26
Nov.	0,08	-0,08	-0,10	-0,02	-0,08	-0,10	-0,04	-0,08	0,00	0,04	0,06	0,28
Dec.	-0,05	-0,17	-0,15	-0,05	0,03	0,08	0,00	0,03	0,13	0,03	0,10	0,05
Jahr	0,14	0,02	-0,08	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,07	-0,04	0,05	0,13	0,21

Der hie und da fehlende allmähliche Uebergang deutet hinreichend an, dass eine grössere Anzahl von Jahren erforderlich gewesen wäre, um sichere Bestimmungen herzustellen. Diese Tabelle ist zunächst angewendet worden, um die nur bei Tage gemachten Beobachtungen der Jahre 1847 — 1856 auf jahre Mittel zu reduciren. Da jedoch die erhaltenen Zahlen kein hinreichend regelmässiges Fortschreiten andeuteten, so wandte ich ein graphisches Interpolations-Verfahren an. Den Betrag der Reduction, wie er unmittelbar und durch Interpolation erhalten wurde, gibt folgende Tabelle an:

	unmittelbar erhaltene Zahlen	interpolirte Zahlen
Januar . . .	+ 0,04	+ 0,06
Februar . . .	+ 0,06	+ 0,03
März . . .	- 0,12	- 0,07

	unmittelbar erhaltene Zahlen	interpolirte Zahlen
April . . . .	— 0,10	— 0,13
Mai . . . .	— 0,15	— 0,17
Juni . . . .	— 0,16	— 0,16
Juli . . . .	0,00	— 0,07
August . . .	— 0,12	— 0,11
September . .	— 0,19	— 0,17
October . . .	— 0,13	— 0,14
November . .	— 0,05	— 0,06
December . .	+ 0,04	— 0,03.

## §. XXXIII.

## Täglicher Gang der Bewölkung.

Die im vorigen §. gegebenen Reductionszahlen an die mittlere Bewölkung mit entgegengesetzten Zeichen angebracht, würden den täglichen Gang der Bewölkung darstellen; indessen halte ich es für unnöthig, auf eine nähere Erörterung einzugehen, da die Zahl der Beobachtungsjahre offenbar zu gering ist, um zuverlässige Mittelwerthe zu gewähren. So viel lässt sich übrigens leicht erkennen, dass die Bewölkung mit der Temperatur zusammenhängt, und mit zunehmender Temperatur die Stärke der Bewölkung im Sommer zunimmt, im Winter dagegen abnimmt. Die Wärme löst also im Winter die Wolken auf und zieht sie im Sommer zusammen, was mit sonstigen Verhältnissen ganz übereinstimmt.

## §. XXXIV.

## Jährlicher Gang der Bewölkung.

Die Periode von 1843—1856 gibt folgende Bewölkungszahlen für die einzelnen Monate:

Januar . . . .	3,17
Februar . . . .	3,17
März . . . .	2,78
April . . . .	2,69
Mai . . . .	2,80
Juni . . . .	2,71
Juli . . . .	2,64
August . . . .	2,57
September . . .	2,45
October . . . .	2,81
November . . .	3,09
December . . .	3,16
Mittel . . . .	2,84.

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihe :

$$2,84 + 0,291 \sin (30 n + 90^{\circ} 22') + 0,149 \sin (60 n + 141^{\circ} 36') \\ + 0,047 \sin (90 n + 341^{\circ} 34') + 0,021 \sin (120 n + 357^{\circ} 41').$$

Im Ganzen zeigt die Bewölkung eine jährliche Periode mit einem Maximum im Winter und einem Minimum im Herbste, jedoch ist die Bewegung nicht ganz regelmässig, indem die Gewitter im Mai und die Regenperiode im Juni eine stärkere Bewölkung zur Folge haben. Der reinste Himmel kommt im September vor.

### §. XXXV.

### Wahre Monat- und Jahresmittel der Bewölkung.

Die monatlichen Mittel der Bewölkung (wo es nöthig war, verbessert nach §. XXXII. wegen der Beobachtungsstunden) sind wie folgt:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1842	—	—	—	—	—	—	—	—	2,40	2,51	3,23	2,76
1843	3,27	2,93	2,55	2,70	2,78	3,01	2,73	1,92	1,73	2,67	3,27	3,18
1844	3,17	3,24	3,08	1,39	2,60	1,95	3,12	2,95	2,62	2,76	3,06	2,97
1845	3,54	3,03	2,92	2,17	3,16	2,81	2,41	2,91	2,22	2,91	2,67	3,30
1846	2,65	3,23	2,76	3,06	2,32	1,75	2,02	2,46	1,94	3,05	2,87	3,48
1847	3,00	3,16	2,43	3,42	1,91	2,84	2,58	2,11	3,01	2,83	2,89	3,29
1848	3,61	2,91	3,26	3,17	2,10	2,67	2,61	2,57	2,21	2,63	1,69	3,12
1849	3,03	3,31	2,95	2,99	2,71	2,64	2,46	2,86	2,38	2,73	2,44	3,42
1850	3,64	2,88	2,47	2,24	2,87	2,95	2,85	2,53	2,62	3,32	3,45	3,18
1851	3,01	2,21	3,37	3,33	3,46	2,54	2,96	2,73	3,54	2,88	3,49	2,91
1852	3,03	3,71	2,00	2,45	2,96	2,86	2,35	2,92	3,09	3,08	3,39	2,77
1853	3,13	3,44	3,21	3,50	3,21	3,14	2,36	2,39	2,42	2,69	3,63	3,00
1854	3,04	3,25	2,26	1,80	2,87	3,43	2,49	2,96	1,26	2,51	3,34	3,67
1855	3,08	3,73	3,48	3,20	2,86	2,75	2,91	2,36	2,46	2,91	3,46	2,75
1856	3,24	3,31	2,25	2,30	3,33	2,61	3,06	2,24	2,85	2,44	3,56	3,25

Daraus ergeben sich folgende Jahresmittel:

1843	.	.	.	2,73
1844	.	.	.	2,74
1845	.	.	.	2,84

1846	.	.	.	2,63
1847	.	.	.	2,79
1848	.	.	.	2,71
1849	.	.	.	2,83
1850	.	.	.	2,92
1851	.	.	.	3,04
1852	.	.	.	2,88
1853	.	.	.	3,01
1854	.	.	.	2,74
1855	.	.	.	3,00
1856	.	.	.	2,87.

Vergleicht man diese Zahlen mit der mittlern Temperatur, so zeigt sich, wie es aus theoretischen Gründen erwartet werden konnte, dass je grösser die Trübung des Himmels, um so geringer die Jahres-Temperatur war. Eine genaue Uebereinstimmung ist jedoch nicht vorhanden, ohne Zweifel deshalb, weil im Winter die Trübung des Himmels besonders zur Nachtzeit eine Erhöhung der Temperatur zur Folge hat. Deshalb würde es, wenn ein Zusammenhang hergestellt werden sollte, nöthig sein, die Winter- und Sommer-Monate zu trennen.

### §. XXXVI. Regen und Schnee.

So gross die Unregelmässigkeiten auch sind, welche nach Tab. XX. A., XX. B. und XXI. in den monatlichen Bestimmungen der Häufigkeit wie der Quantität der meteorischen Niederschläge vorkommen, so habe ich doch in meinen „*Resultaten aus den an der k. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen*“ gezeigt, dass im Mittel aus mehreren Jahren eine ganz regelmässige jährliche Periode sich offenbart. Hier will ich mich darauf beschränken, die Quantität der meteorischen Niederschläge für die einzelnen Jahre von 1848—1856 anzugeben:

1848	.	.	.	305,46
1849	.	.	.	379,35
1850	.	.	.	436,12
1851	.	.	.	399,15
1852	.	.	.	356,71
1853	.	.	.	392,56
1854	.	.	.	348,28
1855	.	.	.	362,41
1856	.	.	.	302,54.

Im Mittel würde hiernach in *München* die jährliche Regen-Menge 365'',73 betragen.

## §. XXXVII.

## Temperatur des Isarwassers und der Quellen.

Die vierjährigen Beobachtungen vom Mai 1852 bis April 1856 geben im Mittel die Temperatur der Isar um 1 Uhr Nachmittags:

	°
Januar . . . . .	2,18
Februar . . . . .	2,41
März . . . . .	4,05
April . . . . .	6,77
Mai . . . . .	9,32
Juni . . . . .	11,39
Juli . . . . .	13,49
August . . . . .	12,85
September . . . . .	11,30
October . . . . .	8,55
November . . . . .	5,80
December . . . . .	2,70
Mittel . . . . .	7,53.

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Formel:

$$7^{\circ},53 + 5^{\circ},658 \sin (30 n + 260^{\circ} 46') + 0^{\circ},274 \sin (60 n + 1^{\circ} 24') \\ + 0^{\circ},009 \sin (90 n + 306^{\circ} 52') + 0^{\circ},231 \sin (120 n + 74^{\circ} 1').$$

Die Quellen, welche in der hiesigen Gegend nur an der Isar hervortreten, sind ausserordentlich wechselnd, indem das Wasser immer von Zeit zu Zeit sich selbst seine Rinnen verstopft, und neue Rinnen sich bildet. Nur bei sechs Quellen haben mehrjährige Beobachtungen stattfinden können. Die Resultate sind im Mittel wie folgt:

Mon.	Quelle I	Quelle II	Quelle II <sub>1</sub>	Quelle IV	Quelle V <sub>1</sub>	Quelle VI
	°	°	°	°	°	°
Jan.	6,72	7,42	7,48	7,73	7,92	7,84
Febr.	6,68	7,46	7,45	7,52	7,81	7,58
März	6,75	7,48	7,50	7,44	7,24	7,40
April	7,09	7,51	7,47	7,10	6,81	7,07
Mai	7,40	7,46	7,28	6,82	6,49	6,57
Juni	7,57	7,42	7,13	6,66	6,48	6,55
Juli	7,69	7,37	7,02	6,89	6,82	6,76
Aug.	7,75	7,18	7,04	7,13	7,27	7,24
Sept.	7,64	7,14	7,31	7,46	7,57	7,55
Oct.	7,51	7,17	7,33	7,66	8,01	7,87
Nov.	7,41	7,29	7,45	7,95	8,33	8,16
Dec.	6,97	7,37	7,48	7,92	8,26	8,09
Jahr	7,26	7,36	7,33	7,36	7,42	7,39

## LXXIV

Diese Zahlen geben folgende Interpolations-Reihen:

$$\text{Quelle I} \quad . \quad 7^{\circ},26 + 0^{\circ},533 \sin(30 n + 243^{\circ} 20') + 0^{\circ},092 \sin(60 n + 213^{\circ} 36') \\ + 0^{\circ},017 \sin(90 n + 240^{\circ} 57') + 0^{\circ},047 \sin(120 n + 344^{\circ} 22')$$

$$\text{Quelle II} \quad . \quad 7^{\circ},36 + 0^{\circ},168 \sin(30 n + 19^{\circ} 26') + 0^{\circ},046 \sin(60 n + 149^{\circ} 57') \\ + 0^{\circ},020 \sin(90 n + 265^{\circ} 14') + 0^{\circ},012 \sin(120 n + 103^{\circ} 39')$$

$$\text{Quelle II}_1 \quad . \quad 7^{\circ},83 + 0^{\circ},218 \sin(30 n + 81^{\circ} 48') + 0^{\circ},087 \sin(60 n + 266^{\circ} 9') \\ + 0^{\circ},021 \sin(90 n + 128^{\circ} 46') + 0^{\circ},029 \sin(120 n + 186^{\circ} 36')$$

$$\text{Quelle IV} \quad . \quad 7^{\circ},36 + 0^{\circ},576 \sin(30 n + 125^{\circ} 11') + 0^{\circ},067 \sin(60 n + 295^{\circ} 40') \\ + 0^{\circ},069 \sin(90 n + 221^{\circ} 3') + 0^{\circ},015 \sin(120 n + 233^{\circ} 24')$$

$$\text{Quelle V}_2 \quad . \quad 7^{\circ},42 + 0^{\circ},891 \sin(30 n + 133^{\circ} 45') + 0^{\circ},048 \sin(60 n + 3^{\circ} 0') \\ + 0^{\circ},068 \sin(90 n + 264^{\circ} 26') + 0^{\circ},058 \sin(120 n + 329^{\circ} 59')$$

$$\text{Quelle VI} \quad . \quad 7^{\circ},39 + 0^{\circ},749 \sin(30 n + 130^{\circ} 18') + 0^{\circ},095 \sin(60 n + 307^{\circ} 33') \\ + 0^{\circ},090 \sin(90 n + 221^{\circ} 59') + 0^{\circ},008 \sin(120 n + 220^{\circ} 36')$$

Die Ursachen, welche bewirken, dass bei einigen Quellen die Temperatur im Sommer, bei andern im Winter höher ist, habe ich in den „*Resultaten aus den an der kgl. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen*“ S. 58 angedeutet.

Im Mittel beträgt die Temperatur des Quellwassers  $7^{\circ},35$ .

---



**Wetterbeobachtungen.**

**Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

300'' +

Monat.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.
	1825			1826		
Januar	20,00	19,84	19,94	18,33	18,09	18,16
Februar	19,51	19,83	19,40	19,87	19,79	19,84
März	18,50	18,86	18,46	17,70	17,51	17,54
April	18,22	17,83	17,81	17,89	17,43	17,53
Mai	17,71	17,54	17,54	16,38	16,19	16,26
Juni	17,90	17,73	17,88	18,95	18,85	18,96
Juli	18,26	18,05	18,22	17,91	17,73	17,87
August	17,94	17,78	17,80	18,45	18,36	18,37
September	17,77	17,58	17,63	17,88	17,77	17,74
October	18,54	18,31	18,85	17,95	17,81	17,80
November	16,37	16,18	16,24	15,48	15,58	15,62
December	15,38	15,17	15,13	17,18	17,06	17,10
	1827			1828		
Januar	15,69	15,63	15,63	18,75	18,61	18,65
Februar	17,28	17,08	17,13	18,06	15,87	15,89
März	16,10	15,90	15,95	16,31	16,22	16,30
April	17,58	17,43	17,45	16,40	16,16	16,16
Mai	16,26	16,04	16,04	16,77	16,49	16,50
Juni	17,01	16,89	17,01	18,23	18,11	18,16
Juli	19,12	18,93	19,05	16,41	16,32	16,46
August	17,66	17,63	17,61	17,37	17,15	17,16
September	18,28	18,10	18,03	18,25	18,12	18,07
October	16,63	16,40	16,86	18,97	18,99	19,01
November	17,29	17,14	17,21	18,20	18,07	18,00
December	18,08	17,95	17,98	19,20	19,16	19,17

# ~~Beobachtungsstationen.~~

Tab. I. A.

Monatsmittel der Beobachtungsstunden.

300'' +

Monat.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.
	1829			1830		
Januar	14,61	14,40	14,51	16,78	16,52	16,55
Februar	18,18	17,93	17,98	18,34	18,23	18,82
März	15,54	15,25	15,16	19,82	19,15	19,11
April	14,38	14,11	14,18	16,77	16,64	16,61
Mai	17,13	17,05	17,02	16,71	16,56	16,78
Juni	17,43	17,35	17,36	16,67	16,55	16,56
Juli	17,37	14,42	17,19	18,27	18,08	18,08
August	17,70	17,61	17,51	17,17	17,20	17,17
September	16,35	16,43	16,53	16,60	16,59	16,61
October	17,71	17,60	17,65	20,07	20,00	20,01
November	17,46	17,33	17,35	18,13	17,93	17,98
December	18,18	18,07	18,14	14,28	14,11	14,16
	1831			1832		
Januar	15,74	15,88	15,94	18,02	17,93	18,12
Februar	17,77	17,55	17,56	18,50	18,89	18,44
März	16,70	16,65	16,71	16,79	16,59	16,69
April	14,49	14,27	14,27	17,42	17,16	17,18
Mai	16,47	16,44	16,88	17,16	17,15	17,19
Juni	16,92	17,17	17,28	16,95	16,84	16,82
Juli	17,94	17,93	17,90	18,30	18,12	18,21
August	17,01	16,91	16,98	18,28	18,09	18,19
September	17,34	17,25	17,20	19,44	19,38	19,39
October	18,94	18,86	18,88	19,69	19,53	19,59
November	17,45	17,28	17,31	17,16	17,27	17,29
December	17,44	17,27	17,35	18,27	18,15	18,28

~~Beobachtungsstunden~~

Tab. I. A.      **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

300'' +

Monat	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.
	1833			1834		
Januar	19,95	19,83	19,85	17,13	17,05	17,11
Februar	18,79	18,66	18,83	19,91	19,25	19,80
März	18,16	18,03	18,07	19,39	19,26	19,25
April	18,48	18,33	18,46	17,87	17,78	17,78
Mai	18,79	18,72	18,89	17,75	17,65	17,71
Juni	17,87	17,15	18,62	18,33	18,14	18,21
Juli	17,43	17,36	17,43	17,68	17,56	17,53
August	16,98	16,91	16,96	17,02	16,90	16,86
September	16,24	16,34	16,41	19,03	18,98	18,89
October	16,98	16,88	16,83	18,23	18,13	18,08
November	17,78	17,84	17,88	17,46	17,28	17,24
December	16,76	16,42	16,40	20,11	20,05	20,03

Monat	Sonn.- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonn.- Unterg.	Sonn.- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonn.- Unterg.	Sonn.- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonn.- Unterg.
	1835			1836			1837		
Januar	18,17	18,96	19,07	18,60	18,59	18,73	17,41	17,31	17,42
Februar	17,12	16,97	17,12	15,49	15,49	15,37	18,86	18,37	18,42
März	17,17	16,91	17,05	15,78	15,59	15,70	15,66	15,58	15,61
April	17,98	17,79	17,81	15,46	15,34	15,41	14,61	14,44	14,52
Mai	16,31	16,26	16,35	17,32	17,19	17,32	15,91	15,87	15,89
Juni	17,82	17,75	17,77	18,02	18,02	18,07	17,57	17,49	17,49
Juli	18,54	18,30	18,83	18,33	18,16	18,21	17,31	17,14	17,07
August	17,34	17,18	17,17	18,11	17,92	17,85	18,03	17,84	17,80
September	16,84	16,67	16,65	17,18	17,05	17,14	17,11	16,96	17,00
October	16,43	16,27	16,50	17,39	17,21	17,27	19,37	19,17	19,21
November	17,88	17,71	17,77	15,96	15,86	15,90	16,28	16,42	16,54
December	18,86	18,67	18,75	15,31	15,16	15,21	18,10	17,94	18,04

**Barometertafel.****Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.****Stunden Morgens.**

300'' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1841</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jan.	16,04	16,06	16,08	16,07	16,04	16,06	16,07	16,10	16,18	16,18	16,12	16,01
Febr.	15,85	15,84	15,79	15,74	15,76	15,73	15,79	15,87	15,91	15,90	15,88	15,90
März	18,29	18,25	18,23	18,19	18,17	18,21	18,30	18,35	18,36	18,35	18,34	18,30
April	15,87	15,85	15,87	15,88	15,90	15,94	16,06	16,11	16,14	16,14	16,10	16,00
Mai	17,72	17,68	17,64	17,68	17,70	17,78	17,83	17,85	17,86	17,85	17,80	17,70
Juni	17,28	17,19	17,14	17,13	17,13	17,15	17,22	17,28	17,24	17,26	17,23	17,15
Juli	17,54	17,52	17,48	17,50	17,45	17,49	17,51	17,54	17,51	17,52	17,49	17,31
Aug.	18,36	18,33	18,28	18,30	18,31	18,35	18,37	18,43	18,45	18,46	18,42	18,35
Sept.	17,80	17,77	17,73	17,63	17,69	17,75	17,75	17,79	17,80	17,82	17,75	17,70
Oct.	15,17	15,14	15,07	15,01	14,97	14,88	15,02	15,12	15,21	15,21	15,17	15,07
Nov.	17,38	17,37	17,36	17,37	17,33	17,39	17,46	17,55	17,62	17,61	17,62	17,51
Dec.	15,62	15,66	15,77	15,70	15,68	15,64	15,73	15,84	15,90	15,97	16,26	15,82
<b>1842</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jan.	17,50	17,56	17,55	17,48	17,44	17,45	17,52	17,60	17,63	17,64	17,59	17,47
Febr.	19,35	19,33	19,31	19,28	19,26	19,25	19,36	19,43	19,46	19,50	19,54	19,45
März	17,26	17,20	17,14	17,05	17,05	17,05	17,14	17,20	17,25	17,29	17,32	17,30
April	16,72	16,73	16,72	16,70	16,69	16,75	16,81	16,84	16,90	16,90	16,87	16,75
Mai	17,22	17,17	17,14	17,15	17,16	17,25	17,34	17,39	17,40	17,39	17,31	17,23
Juni	18,46	18,43	18,43	18,43	18,44	18,50	18,60	18,62	18,63	18,63	18,59	18,50
Juli	17,98	18,02	17,95	17,87	17,88	17,90	17,99	18,02	18,02	17,99	17,96	17,85
Aug.	18,71	18,70	18,70	18,70	18,69	18,75	18,82	18,87	18,95	18,95	18,90	18,84
Sept.	16,64	16,62	16,57	16,53	16,54	16,57	16,68	16,74	16,79	16,77	16,72	16,62
Oct.	17,81	17,69	17,69	17,67	17,66	17,68	17,75	17,82	17,85	17,85	17,85	17,70
Nov.	16,08	16,05	15,98	15,95	15,94	15,94	15,99	16,05	16,07	16,07	16,09	15,90
Dec.	20,33	20,35	20,33	20,31	20,32	20,33	20,38	20,50	20,59	20,66	20,54	20,42

# Barometertafel.

Tab. I. A.

Monatmittel der Beobachtungstunden.

Stunden Abends.

300'' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1841	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	15,93	15,88	15,92	15,97	15,98	15,99	16,05	16,08	16,14	16,15	16,13	16,13
Febr.	15,75	15,67	15,68	15,61	15,65	15,72	15,78	15,78	15,81	15,82	15,87	15,79
März	18,17	18,08	18,08	17,92	18,01	18,07	18,14	18,28	18,30	18,35	18,34	18,35
April	15,92	15,81	15,66	15,71	15,72	15,75	15,88	15,91	15,95	15,99	16,00	16,00
Mai	17,50	17,51	17,48	17,37	17,38	17,38	17,47	17,57	17,61	17,67	17,72	17,75
Juni	17,18	17,10	17,10	17,05	17,06	17,13	17,22	17,30	17,34	17,41	17,37	17,36
Juli	17,25	17,21	17,18	17,10	17,09	17,10	17,20	17,30	17,35	17,44	17,45	17,47
Aug.	18,30	18,26	18,22	18,17	18,14	18,14	18,28	18,37	18,44	18,48	18,46	18,46
Sept.	17,62	17,57	17,49	17,48	17,48	17,51	17,71	17,79	17,82	17,84	17,80	17,81
Oct.	15,00	14,96	14,96	15,00	15,07	15,15	15,22	15,28	15,38	15,31	15,29	15,28
Nov.	17,40	17,34	17,32	17,38	17,38	17,40	17,37	17,37	17,34	17,35	17,37	17,30
Dec.	15,78	15,74	15,76	15,81	15,84	15,85	15,90	15,92	15,92	15,89	15,89	15,92
1842												
Jan.	17,40	17,39	17,43	17,40	17,43	17,47	17,46	17,46	17,49	17,47	17,49	17,49
Febr.	19,38	19,27	19,24	19,21	19,22	19,29	19,38	19,35	19,36	19,38	19,29	19,21
März	17,19	17,11	17,07	17,03	17,08	17,17	17,25	17,28	17,29	17,26	17,28	17,21
April	16,74	16,63	16,56	16,53	16,58	16,57	16,68	16,75	16,78	16,85	16,83	16,81
Mai	17,12	17,04	16,97	16,94	16,91	16,97	17,05	17,19	17,29	17,35	17,37	17,39
Juni	18,40	18,30	18,21	18,12	18,09	18,09	18,14	18,21	18,33	18,40	18,37	18,40
Juli	17,31	17,78	17,73	17,71	17,65	17,66	17,71	17,81	17,93	18,06	18,08	18,08
Aug.	18,75	18,66	18,57	18,53	18,46	18,48	18,55	18,64	18,68	18,73	18,77	18,78
Sept.	16,62	16,54	16,50	16,48	16,48	16,55	16,63	16,70	16,73	16,74	16,72	16,71
Oct.	17,65	17,63	17,62	17,53	17,74	17,88	17,92	17,97	17,99	18,00	17,96	17,93
Nov.	15,77	15,67	15,78	15,70	15,77	15,88	15,97	16,00	16,02	16,03	16,06	16,00
Dec.	20,30	20,24	20,25	20,25	20,25	20,25	20,27	20,26	20,25	20,25	20,25	20,22

# ~~Wetterbeobachtungen~~

Tab. I. A. Monatsmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden / Morgens.

300' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1843	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
Jan.	16,40	16,41	16,39	16,58	16,40	16,41	16,49	16,58	16,59	16,75	16,72	16,59
Febr.	13,78	13,76	13,70	13,86	13,63	13,60	13,64	13,72	13,77	13,76	13,75	13,45
März	16,78	16,74	16,74	16,72	16,72	16,78	16,82	16,88	16,91	16,94	16,91	16,89
April	16,63	16,55	16,56	16,57	16,64	16,70	16,82	16,67	16,95	16,98	16,95	16,81
Mai	16,90	16,25	16,22	16,21	16,25	16,29	16,35	16,40	16,37	16,41	16,35	16,30
Juni	16,41	16,37	16,31	16,28	16,27	16,27	16,31	16,34	16,32	16,31	16,27	16,23
Juli	17,78	17,72	17,69	17,68	17,70	17,75	17,79	17,81	17,78	17,78	17,79	17,70
Aug.	18,58	18,54	18,48	18,44	18,47	18,53	18,57	18,58	18,61	18,92	18,58	18,52
Sept.	19,38	19,35	19,30	19,25	19,29	19,32	19,40	19,47	19,51	19,50	19,44	19,37
Oct.	17,09	17,09	17,01	17,01	16,99	16,98	17,02	17,10	17,10	17,06	17,01	16,94
Nov.	17,27	17,27	17,28	17,28	17,30	17,32	17,37	17,47	17,46	17,49	17,44	17,33
Dec.	21,88	21,84	21,89	21,88	21,81	21,80	21,85	21,94	22,04	22,11	22,06	21,90
1844												
Jan.	17,38	17,40	17,38	17,37	17,36	17,35	17,42	17,47	17,54	17,55	17,48	17,38
Febr.	14,41	14,40	14,36	14,39	14,27	14,28	14,28	14,40	14,46	14,50	14,54	14,49
März	16,16	16,11	16,12	16,12	16,16	16,20	16,30	16,36	16,40	16,43	16,39	16,35
April	19,16	19,12	19,10	19,09	19,12	19,16	19,27	19,31	19,35	19,34	19,27	19,12
Mai	16,68	16,59	16,57	16,55	16,57	16,60	16,65	16,69	16,68	16,67	16,62	16,56
Juni	17,95	17,90	17,89	17,88	17,98	17,98	18,06	18,08	18,06	18,04	17,99	17,92
Juli	17,42	17,32	17,27	17,23	17,26	17,30	17,34	17,38	17,40	17,40	17,41	17,37
Aug.	17,17	17,15	17,11	17,08	17,12	17,16	17,20	17,28	17,28	17,28	17,19	17,15
Sept.	18,14	18,07	18,02	17,98	18,01	18,05	18,09	18,14	18,21	18,24	18,20	18,16
Oct.	16,52	16,46	16,44	16,42	16,43	16,45	16,53	16,62	16,60	16,61	16,58	16,46
Nov.	16,79	16,85	16,81	16,77	16,76	16,75	16,83	16,92	17,01	17,02	16,97	16,89
Dec.	17,68	17,71	17,66	17,62	17,63	17,64	17,71	17,79	17,85	17,90	17,89	17,79

~~Monatsmittel~~

Tab. I. A.      Monatsmittel der Beobachtungsstunden.      J. A. J. T.  
Stunden Abends.  
800'' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1843	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	16,41	16,35	16,36	16,37	16,42	16,50	16,53	16,55	16,54	16,54	16,57	16,58
Febr.	13,56	13,48	13,47	13,46	13,49	13,54	13,58	13,58	13,52	13,50	13,49	13,47
März	16,80	16,74	16,71	16,69	16,72	16,83	16,91	17,05	17,05	17,05	17,04	17,06
April	16,83	16,73	16,62	16,56	16,54	16,56	16,62	16,73	16,74	16,77	16,75	16,79
Mai	16,26	16,21	16,15	16,14	16,10	16,15	16,22	16,34	16,36	16,39	16,37	16,39
Juni	16,21	16,24	16,25	16,25	16,24	16,27	16,35	16,41	16,51	16,54	16,51	16,49
Juli	17,65	17,60	17,56	17,52	17,48	17,53	17,62	17,76	17,83	17,85	17,83	17,82
Aug.	18,45	18,40	18,35	18,34	18,29	18,36	18,43	18,55	18,62	18,63	18,65	18,69
Sept.	19,27	19,17	19,09	19,07	19,07	19,09	19,19	19,32	19,30	19,30	19,30	19,31
Oct.	16,83	16,76	16,73	16,69	16,79	16,85	16,97	17,06	17,09	17,09	17,10	17,13
Nov.	17,24	17,19	17,17	17,21	17,24	17,31	17,38	17,35	17,39	17,39	17,41	17,42
Dec.	21,53	21,72	21,76	21,78	21,80	21,84	21,85	21,89	21,88	21,87	21,86	21,85
1844												
Jan.	17,25	17,19	17,21	17,23	17,28	17,38	17,35	17,36	17,34	17,29	17,27	17,29
Febr.	14,38	14,33	14,31	14,27	14,32	14,40	14,44	14,49	14,48	14,52	14,52	14,57
März	16,24	16,18	16,16	16,11	16,14	16,21	16,29	16,30	16,28	16,27	16,26	16,27
April	19,07	18,97	18,86	18,86	18,87	18,88	19,01	19,11	19,16	19,17	19,20	19,20
Mai	16,48	16,42	16,35	16,31	16,27	16,32	16,41	16,49	16,55	16,62	16,68	16,58
Juni	17,82	17,75	17,66	17,65	17,59	17,59	17,67	17,76	17,82	17,88	17,92	17,95
Juli	17,30	17,29	17,28	17,22	17,23	17,25	17,34	17,43	17,46	17,50	17,52	17,59
Aug.	17,09	17,05	17,02	17,03	16,99	17,04	17,18	17,22	17,26	17,31	17,34	17,33
Sept.	18,09	18,03	17,99	18,00	18,01	18,08	18,12	18,19	18,19	18,20	18,18	18,14
Oct.	16,34	16,24	16,20	16,20	16,24	16,32	16,38	16,44	16,46	16,48	16,48	16,42
Nov.	16,79	16,77	16,76	16,77	16,80	16,85	16,84	16,82	16,84	16,86	16,86	16,84
Dec.	17,59	17,57	17,60	17,64	17,65	17,69	17,72	17,75	17,73	17,78	17,75	17,73

# ~~Barometerverschied.~~

Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

300'' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1845	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	17,13	17,14	17,09	17,04	16,99	16,95	17,08	17,17	17,26	17,28	17,25	17,15
Febr.	15,80	15,83	15,78	15,74	15,73	15,71	15,77	15,88	15,94	15,97	16,01	15,94
März	16,69	16,63	16,58	16,54	16,56	16,57	16,63	16,71	16,73	16,74	16,72	16,66
April	16,18	16,13	16,08	16,04	16,07	16,10	16,16	16,17	16,20	16,23	16,18	16,11
Mai	15,73	15,72	15,71	15,70	15,75	15,80	15,88	15,94	15,94	15,92	15,87	15,80
Juni	17,63	17,61	17,58	17,54	17,59	17,64	17,70	17,75	17,78	17,76	17,72	17,65
Juli	18,12	18,09	18,06	18,04	18,07	18,11	18,17	18,21	18,20	18,18	18,17	18,10
Aug.	17,33	17,30	17,26	17,23	17,25	17,27	17,37	17,40	17,45	17,44	17,45	17,38
Sept.	17,85	17,80	17,77	17,75	17,79	17,84	17,92	17,96	18,01	18,00	17,94	17,87
Oct.	18,73	18,65	18,63	18,61	18,65	18,70	18,81	18,90	18,89	18,83	18,99	18,89
Nov.	17,21	17,21	17,17	17,18	17,13	17,13	17,18	17,28	17,30	17,31	17,25	17,18
Dec.	—	—	—	—	—	16,28	16,33	16,42	16,50	16,55	16,49	16,41
1846												
Jan.	—	—	—	—	—	—	17,46	17,52	—	17,62	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	17,77	17,82	17,90	17,89	17,94	17,99	17,92
März	17,20	17,08	17,05	17,02	17,04	17,07	17,15	17,25	17,29	17,31	17,28	17,21
April	15,30	15,27	15,23	15,20	15,26	15,32	15,40	15,46	15,47	15,46	15,43	15,36
Mai	17,30	17,27	17,25	17,24	17,29	17,36	17,45	17,46	17,45	17,43	17,37	17,30
Juni	18,43	18,38	18,38	18,38	18,43	18,48	18,53	18,55	18,53	18,51	18,48	18,41
Juli	18,47	18,44	18,40	18,36	18,40	18,45	18,51	18,52	18,51	18,51	18,48	18,41
Aug.	17,14	17,09	17,05	17,01	17,03	17,05	17,11	17,14	17,16	17,20	17,18	17,11
Sept.	17,65	17,62	17,60	17,58	17,61	17,64	17,69	17,75	17,84	17,84	17,89	17,82
Oct.	15,93	15,89	15,87	15,85	15,87	15,90	16,00	16,09	16,13	16,14	16,15	16,08
Nov.	18,41	18,42	18,40	18,38	18,37	18,36	18,44	18,54	18,60	18,64	18,62	18,55
Dec.	15,15	15,20	15,19	15,17	15,15	15,14	15,17	15,22	15,27	15,32	15,29	15,22



# Barometerstand.

ab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Abends.

300'' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1845	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	16,98	16,98	17,01	17,01	17,05	17,08	17,08	17,09	17,10	17,11	17,06	17,00
Febr.	15,81	15,77	15,76	15,76	15,80	15,91	15,94	15,96	15,97	15,99	16,00	16,02
März	16,54	16,47	16,42	16,42	16,45	16,51	16,58	16,65	16,70	16,75	16,75	16,74
April	16,03	15,95	15,88	15,83	15,83	15,86	15,98	16,10	16,15	16,21	16,25	16,26
Mai	15,71	15,64	15,59	15,53	15,49	15,54	15,62	15,70	15,73	15,77	15,81	15,76
Juni	17,52	17,46	17,41	17,37	17,35	17,41	17,49	17,57	17,63	17,69	17,69	17,66
Juli	17,99	17,93	17,87	17,89	17,89	17,90	17,97	18,04	18,09	18,14	18,13	18,09
Aug.	17,39	17,34	17,28	17,24	17,22	17,22	17,31	17,41	17,44	17,47	17,48	17,45
Sept.	17,79	17,73	17,68	17,66	17,66	17,70	17,78	17,87	17,88	17,88	17,85	17,82
Oct.	18,82	18,75	18,74	18,73	18,78	18,84	18,87	18,90	18,90	18,89	18,87	18,83
Nov.	17,07	17,00	17,00	17,01	17,07	17,11	17,17	17,23	17,24	17,25	17,26	17,23
Dec.	16,31	16,28	16,30	16,35	16,38	16,46	—	—	—	—	—	—
1846												
Jan.	—	17,36	—	17,41	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	17,81	17,70	17,69	17,69	17,72	17,84	—	—	—	—	—	—
März	17,14	17,04	16,98	16,93	16,96	17,02	17,06	17,11	17,12	17,13	17,10	17,10
April	15,30	15,27	15,21	15,19	15,18	15,21	15,32	15,43	15,46	15,48	15,50	15,49
Mai	17,16	17,08	16,98	16,95	16,90	16,92	17,04	17,16	17,23	17,31	17,34	17,32
Juni	18,33	18,25	18,19	18,09	18,01	18,02	18,10	18,19	18,29	18,39	18,43	18,41
Juli	18,28	18,22	18,15	18,11	18,11	18,12	18,19	18,26	18,36	18,46	18,50	18,50
Aug.	17,04	16,97	16,92	16,89	16,94	16,97	17,06	17,15	17,20	17,25	17,25	17,23
Sept.	17,60	17,50	17,43	17,34	17,34	17,37	17,44	17,51	17,57	17,63	17,66	17,64
Oct.	15,93	15,87	15,87	15,88	15,91	15,97	16,01	16,05	16,08	16,11	16,10	16,06
Nov.	18,43	18,35	18,35	18,36	18,39	18,44	18,43	18,41	18,40	18,40	18,37	18,34
Dec.	15,05	15,02	15,04	15,10	15,14	15,19	15,23	15,28	15,32	15,35	15,39	15,37

**Barometerstand.**Tab. I. A. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Morgens.

300''' +

Monat.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1847</b>	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Januar	17,72	17,78	17,81	17,83	17,81	17,86
Februar	16,04	16,16	16,25	16,36	16,47	16,50
März	17,64	17,71	17,76	17,77	17,73	17,85
April	15,11	15,14	15,17	15,24	15,15	15,09
Mai	18,01	18,06	18,08	18,11	18,06	17,99
Juni	17,39	17,42	17,43	17,44	17,43	17,40
Juli	18,28	18,32	18,31	18,34	18,32	18,26
August	17,75	17,80	17,83	17,83	17,78	17,74
September	18,11	18,15	18,19	18,21	18,15	18,12
October	18,16	18,28	18,32	18,36	18,35	18,26
November	19,24	19,30	19,38	19,42	19,35	19,23
December	17,82	17,70	17,74	17,75	17,68	17,56
<b>1848</b>						
Januar	16,69	16,78	16,81	16,83	16,81	16,87
Februar	16,24	16,29	16,36	16,39	16,41	16,36
März	14,81	14,81	14,88	14,89	14,82	14,77
April	15,49	15,51	15,54	15,54	15,49	15,44
Mai	18,15	18,18	18,16	18,15	18,06	18,01
Juni	17,30	17,31	17,28	17,26	17,21	17,15
Juli	18,46	18,50	18,51	18,51	18,48	18,45
August	18,20	18,25	18,29	18,30	18,25	18,17
September	17,82	17,88	17,91	17,88	17,82	17,78
October	16,75	16,81	16,85	16,85	16,82	16,76
November	17,15	17,24	17,30	17,34	17,20	17,15
December	19,39	19,41	19,48	19,56	19,53	19,41

**Barometerstand.**

Tab. I. A.

**Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Abends.

300''' +

Monat.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
<b>1847</b>	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Januar	17,53	17,48	17,51	17,54	17,58	17,59
Februar	16,46	16,45	16,46	16,48	16,52	16,59
März	17,49	17,40	17,34	17,28	17,30	17,37
April	15,04	14,97	14,91	14,88	14,87	14,92
Mai	17,88	17,82	17,75	17,70	17,65	17,65
Juni	17,33	17,28	17,26	17,24	17,20	17,23
Juli	18,16	18,13	18,09	18,05	18,01	18,03
August	17,67	17,58	17,58	17,51	17,47	17,48
September	18,04	17,98	17,94	17,92	17,93	17,98
October	18,15	18,07	18,03	18,03	18,06	18,16
November	19,11	19,02	18,98	19,02	19,09	19,14
December	17,44	17,39	17,40	17,45	17,45	17,48
<b>1848</b>						
Januar	16,54	16,50	16,52	16,54	16,59	16,61
Februar	16,25	16,15	16,09	16,08	16,15	16,23
März	14,73	14,63	14,56	14,54	14,56	14,66
April	15,39	15,31	15,28	15,26	15,26	15,29
Mai	17,91	17,84	17,77	17,72	17,68	17,73
Juni	17,03	16,92	16,85	16,80	16,82	16,87
Juli	18,36	18,29	18,23	18,21	18,16	18,13
August	18,06	17,95	17,88	17,81	17,79	17,82
September	17,68	17,63	17,61	17,60	17,62	17,63
October	16,62	16,56	16,55	16,58	16,60	16,71
November	17,10	17,07	17,13	17,19	17,24	17,33
December	19,28	19,25	19,27	19,32	19,39	19,40

**Barometerstand**

Tab. I. A.

**Monatmittel der Beobachtungstunden.**

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

300''' +

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
<b>1849</b>	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	17,76	17,83	17,93	17,98	17,99	17,87	17,68	17,57	17,61	17,65	17,65	17,72
Febr.	20,38	20,49	20,54	20,64	20,71	20,66	20,54	20,47	20,40	20,45	20,49	20,57
März	17,47	17,48	17,51	17,51	17,50	17,44	17,34	17,25	17,20	17,19	17,23	17,31
April	14,33	14,36	14,40	14,40	14,37	14,32	14,24	14,16	14,07	14,07	14,06	14,06
Mai	17,19	17,25	17,27	17,28	17,27	17,20	17,12	17,05	16,98	16,93	16,90	17,01
Juni	17,80	17,85	17,93	17,81	17,79	17,72	17,61	17,54	17,49	17,51	17,49	17,52
Juli	18,09	18,14	18,01	18,13	18,10	18,01	17,90	17,85	17,76	17,70	17,67	17,71
Aug.	18,20	18,24	18,28	18,28	18,25	18,19	18,12	18,06	18,01	17,97	17,94	17,98
Sept.	17,67	17,72	17,76	17,77	17,73	17,67	17,59	17,50	17,41	17,40	17,38	17,40
Oct.	17,50	17,61	17,65	17,67	17,67	17,57	17,46	17,47	17,47	17,47	17,46	17,53
Nov.	17,31	17,41	17,47	17,53	17,50	17,39	17,30	17,24	17,23	17,22	17,32	17,33
Dec.	16,90	16,94	17,01	17,08	17,04	16,92	16,87	16,85	16,85	16,87	16,90	16,92
<b>1850</b>												
Jan.	17,20	17,26	17,33	17,40	17,34	17,24	17,11	17,16	17,16	17,18	17,20	17,23
Febr.	18,56	18,66	18,69	18,74	18,78	18,73	18,57	18,50	18,42	18,42	18,46	18,56
März	18,63	18,62	18,67	18,69	18,65	18,60	18,50	18,41	18,37	18,37	18,39	18,46
April	15,98	15,97	15,99	15,99	15,92	15,84	15,82	15,75	15,66	15,63	15,67	15,76
Mai	16,38	16,41	16,41	16,41	16,38	16,34	16,30	16,23	16,20	16,18	16,18	16,11
Juni	18,15	18,22	18,21	18,26	18,22	18,18	18,09	18,00	17,92	17,86	17,82	17,87
Juli	17,78	17,81	17,83	17,84	17,83	17,77	17,66	17,59	17,55	17,52	17,52	17,48
Aug.	17,93	17,95	17,95	17,94	17,91	17,85	17,78	17,72	17,67	17,64	17,64	17,68
Sept.	18,83	18,88	18,93	18,94	18,87	18,81	18,71	18,62	18,56	18,54	18,56	18,59
Oct.	15,66	15,81	15,85	15,80	15,74	15,65	15,55	15,50	15,48	15,48	15,55	15,66
Nov.	17,44	17,55	17,60	17,64	17,61	17,52	17,43	17,37	17,40	17,42	17,47	17,48
Dec.	18,77	18,86	18,94	19,02	18,98	18,87	18,79	18,74	18,78	18,85	18,89	18,92

**Barometerstand.**

Tab. I. A.

**Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

300'' +

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1851	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	17,98	17,99	18,04	18,07	18,04	17,92	17,81	17,75	17,81	17,82	17,85	17,88
Febr.	17,87	17,98	18,02	18,03	18,05	17,95	17,82	17,73	17,69	17,70	17,73	17,82
März	16,07	16,17	16,25	16,28	16,28	16,24	16,15	16,09	16,02	15,98	15,97	16,02
April	15,91	15,98	16,03	16,05	16,02	15,96	15,89	15,81	15,75	15,72	15,72	15,78
Mai	17,23	17,31	17,32	17,34	17,32	17,27	17,21	17,15	17,12	17,12	17,12	17,16
Juni	19,08	19,08	19,09	19,07	19,03	18,96	18,85	18,77	18,71	18,65	18,57	18,71
Juli	16,90	16,94	16,91	16,89	16,86	16,85	16,80	16,78	16,78	16,78	16,69	16,73
Aug.	18,08	18,15	18,21	18,22	18,20	18,14	18,10	18,02	17,98	17,97	17,95	18,00
Sept.	18,32	18,38	18,46	18,48	18,45	18,42	18,35	18,32	18,24	18,27	18,28	18,31
Oct.	17,66	17,75	17,79	17,81	17,79	17,71	17,57	17,49	17,44	17,45	17,45	17,58
Nov.	15,56	15,67	15,71	15,80	15,79	15,76	15,72	15,71	15,74	15,78	15,83	15,90
Dec.	20,59	20,66	20,73	20,81	20,77	20,68	20,61	20,54	20,56	20,59	20,62	20,64
1852												
Jan.	17,04	17,99	18,08	18,15	18,09	18,04	17,88	17,80	17,79	17,68	17,78	17,82
Febr.	16,64	16,70	16,72	16,80	16,81	16,75	16,64	16,58	16,61	16,62	16,65	16,74
März	18,24	18,31	18,33	18,35	18,35	18,30	18,22	18,14	18,09	18,14	18,13	18,19
April	17,39	17,47	17,51	17,52	17,48	17,41	17,35	17,24	17,17	17,15	17,16	17,19
Mai	17,23	17,26	17,27	17,25	17,23	17,15	17,05	16,97	16,87	16,81	16,79	16,78
Juni	16,73	16,74	16,70	16,67	16,62	16,52	16,42	16,32	16,26	16,20	16,15	16,20
Juli	17,86	17,86	17,87	17,85	17,84	17,79	17,70	17,65	17,59	17,54	17,48	17,48
Aug.	17,07	17,12	17,13	17,14	17,11	17,04	16,96	16,88	16,85	16,77	16,73	16,75
Sept.	17,52	17,61	17,65	17,64	17,57	17,51	17,38	17,31	17,25	17,21	17,20	17,24
Oct.	17,27	17,38	17,41	17,39	17,36	17,23	17,09	17,00	16,99	16,97	17,01	17,10
Nov.	15,81	15,89	15,96	16,02	16,00	15,87	15,74	15,70	15,71	15,72	15,78	15,83
Dec.	17,64	17,69	17,75	17,84	17,80	17,67	17,54	17,49	17,50	17,53	17,60	17,65

**Barometerstand.**Tab. I. A. **Monatmittel der Beobachtungstunden.**

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

300'' +

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1853	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Jan.	16,18	16,34	16,40	16,48	16,47	16,38	16,22	16,15	16,21	16,24	16,28	16,32
Febr.	12,52	12,56	12,60	12,61	12,62	12,56	12,49	12,41	12,41	12,42	12,43	12,46
März	15,91	15,99	16,05	16,08	16,08	16,05	15,96	15,91	15,88	15,88	15,92	16,00
April	16,28	16,28	16,28	16,29	16,23	16,16	16,07	15,99	15,92	15,86	15,87	15,89
Mai	16,04	16,09	16,10	16,10	16,06	15,99	15,91	15,81	15,73	15,70	15,66	15,69
Juni	16,31	16,34	16,33	16,32	16,33	16,28	16,20	16,12	16,09	16,04	16,04	16,10
Juli	18,35	18,37	18,39	18,36	18,32	18,25	18,17	18,09	18,02	17,95	17,98	17,96
Aug.	17,81	17,84	17,87	17,89	17,84	17,78	17,71	17,62	17,56	17,53	17,48	17,45
Sept.	17,47	17,50	17,58	17,59	17,54	17,50	17,44	17,34	17,31	17,29	17,29	17,30
Oct.	16,80	16,89	16,91	16,89	16,85	16,76	16,68	16,55	16,53	16,51	16,53	16,50
Nov.	18,41	18,50	18,55	18,58	18,54	18,45	18,38	18,33	18,33	18,36	18,41	18,42
Dec.	16,04	16,13	16,23	16,26	16,18	16,04	15,91	15,85	15,86	15,91	15,95	15,90
1854												
Jan.	16,96	17,03	17,12	17,16	17,18	17,10	17,00	16,93	16,94	16,94	16,97	17,00
Febr.	18,24	18,35	18,39	18,42	18,48	18,43	18,30	18,21	18,21	18,18	18,20	18,26
März	20,47	20,55	20,60	20,64	20,62	20,55	20,44	20,37	20,30	20,26	20,23	20,31
April	18,39	18,44	18,47	18,49	18,48	18,32	18,20	18,10	18,00	17,93	17,89	17,80
Mai	16,31	16,37	16,38	16,36	16,31	16,25	16,15	16,02	15,91	15,87	15,85	15,86
Juni	16,91	16,94	16,95	16,94	16,93	16,89	16,82	16,80	16,78	16,73	16,72	16,76
Juli	17,73	17,77	17,77	17,74	17,74	17,69	17,60	17,52	17,45	17,39	17,41	17,42
Aug.	18,53	18,58	18,62	18,64	18,58	18,53	18,46	18,40	18,35	18,34	18,34	18,32
Sept.	19,83	19,90	19,97	20,00	19,91	19,84	19,74	19,64	19,56	19,52	19,53	19,50
Oct.	17,57	17,64	17,71	17,73	17,69	17,60	17,49	17,41	17,37	17,31	17,31	17,41
Nov.	15,83	15,40	15,45	15,46	15,39	15,28	15,16	15,07	15,07	15,08	15,15	15,16
Dec.	16,50	16,25	16,37	16,42	16,38	16,59	16,46	16,39	16,43	16,46	16,51	16,56

# Barometertafel

Tab. I. A. Monatsmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens. 390''' + Stunden Abends.

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1855	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	18,01	18,10	18,15	18,19	18,19	18,08	17,95	17,92	17,95	17,98	18,00	18,04
Febr.	13,84	13,91	13,95	14,00	14,05	14,00	13,92	13,90	13,91	12,98	14,04	14,10
März	14,17	14,24	14,28	14,30	14,28	14,24	14,13	14,05	13,99	13,97	13,98	14,00
April	17,09	17,11	17,14	17,14	17,08	17,03	16,97	16,89	16,82	16,80	16,79	16,82
Mai	15,82	15,84	15,84	15,78	15,74	15,65	15,55	15,48	15,44	15,43	15,43	15,50
Juni	17,89	17,98	17,92	17,93	17,90	17,87	17,82	17,80	17,78	17,72	17,70	17,71
Juli	17,63	17,66	17,61	17,59	17,54	17,46	17,38	17,33	17,24	17,25	17,22	17,20
Aug.	18,54	18,60	18,64	18,66	18,64	18,60	18,52	18,44	18,38	18,33	18,29	18,28
Sept.	18,49	18,52	18,60	18,60	18,55	18,46	18,39	18,31	18,24	18,21	18,19	18,20
Oct.	15,93	16,03	16,08	16,02	15,95	15,87	15,74	15,64	15,62	15,60	15,63	15,68
Nov.	17,22	17,30	17,35	17,37	17,32	17,23	17,13	17,06	17,06	17,07	17,13	17,13
Dec.	16,95	17,01	17,13	17,20	17,15	17,06	16,98	16,92	16,97	17,01	17,01	17,08
1856												
Jan.	14,77	14,88	14,87	14,99	14,83	14,70	14,59	14,56	14,61	14,64	14,65	14,69
Febr.	18,08	18,19	18,28	18,33	18,37	18,29	18,24	18,11	18,11	18,11	18,14	18,21
März	18,26	18,33	18,35	18,38	18,35	18,28	18,14	18,02	17,96	17,99	17,91	17,90
April	15,58	15,59	15,62	15,63	15,57	15,45	15,35	15,25	15,14	15,10	15,06	15,09
Mai	15,55	15,54	15,51	15,49	15,45	15,37	15,34	15,29	15,25	15,27	15,29	15,32
Juni	18,20	18,31	18,27	18,24	18,21	18,14	18,05	17,95	17,89	17,89	17,85	17,90
Juli	18,21	18,25	18,25	18,24	18,23	18,18	18,13	18,08	18,05	18,02	18,00	18,02
Aug.	17,42	17,48	17,51	17,52	17,48	17,39	17,29	17,21	17,12	17,08	17,05	17,07
Sept.	16,86	16,92	16,96	16,96	16,89	16,82	16,73	16,68	16,66	16,65	16,66	16,68
Oct.	19,51	19,88	19,95	19,96	19,94	19,86	19,73	19,67	19,65	19,64	19,70	19,70
Nov.	17,01	17,06	17,09	17,11	17,06	16,96	16,86	16,81	16,82	16,85	16,90	16,90
Dec.	16,41	16,51	16,61	16,68	16,65	16,59	16,51	16,46	16,52	16,55	16,60	16,64

**Barometertafel.****Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)****Stunden Morgens.****300<sup>m</sup> +**

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1848</b>	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	16,72	16,74	16,70	16,66	16,62	16,65	16,68	16,76	16,80	16,82	16,78	16,67
Febr.	16,28	16,28	16,20	16,16	16,19	16,17	16,22	16,28	16,33	16,38	16,40	16,35
März	14,78	14,75	14,71	14,69	14,70	14,78	14,81	14,88	14,86	14,87	14,81	14,75
April	15,54	15,50	15,45	15,40	15,41	15,46	15,50	15,52	15,54	15,54	15,51	15,45
Mai	18,07	18,07	18,04	18,05	18,05	18,10	18,15	18,18	18,15	18,14	18,07	18,01
Juni	17,22	17,19	17,16	17,19	17,23	17,26	17,30	17,31	17,29	17,26	17,20	17,15
Juli	18,40	18,33	18,28	18,28	18,31	18,38	18,44	18,48	18,49	18,49	18,46	18,40
Aug.	18,05	18,06	18,06	18,06	18,07	18,12	18,19	18,25	18,27	18,26	18,22	18,16
Sept.	17,85	17,81	17,75	17,74	17,78	17,77	17,81	17,85	17,88	17,86	17,80	17,77
Oct.	16,88	16,85	16,78	16,74	16,70	16,67	16,73	16,80	16,83	16,83	16,81	16,75
Nov.	17,20	17,20	17,11	17,09	17,09	17,12	17,16	17,23	17,29	17,30	17,27	17,17
Dec.	19,39	19,41	19,42	19,40	19,38	19,37	19,39	19,40	19,47	19,55	19,49	19,39
<b>1849</b>												
Jan.	17,77	17,80	17,81	17,77	17,75	17,72	17,77	17,83	17,91	17,96	17,96	17,85
Febr.	20,52	20,47	20,38	20,33	20,38	20,34	20,39	20,49	20,54	20,60	20,67	20,61
März	17,70	17,66	17,57	17,51	17,48	17,49	17,53	17,52	17,54	17,55	17,55	17,50
April	14,21	14,15	14,15	14,15	14,17	14,26	14,31	14,33	14,37	14,38	14,37	14,29
Mai	17,17	17,14	17,12	17,11	17,14	17,20	17,25	17,30	17,30	17,29	17,29	17,25
Juni	17,83	17,70	17,72	17,72	17,73	17,75	17,78	17,83	17,82	17,80	17,78	17,72
Juli	18,03	17,98	17,92	17,94	17,96	17,99	18,08	18,12	18,12	18,10	18,09	18,00
Aug.	18,23	18,18	18,15	18,11	18,12	18,15	18,20	18,21	18,25	18,26	18,28	18,18
Sept.	17,59	17,58	17,54	17,53	17,54	17,60	17,72	17,71	17,73	17,73	17,70	17,65
Oct.	17,64	17,62	17,56	17,53	17,53	17,52	17,60	17,68	17,75	17,76	17,75	17,69
Nov.	17,21	17,16	17,18	17,18	17,19	17,23	17,29	17,35	17,41	17,47	17,46	17,37
Dec.	16,96	16,97	16,91	16,88	16,84	16,84	16,87	16,92	17,00	17,04	17,01	16,96



**Barometerstand.**Tab. I. B. **Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)**

Stunden Abends.

300''' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1848	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	10,56	10,54	10,55	10,56	10,59	10,61	10,64	10,65	10,68	10,68	10,64	10,61
Febr.	16,24	16,15	16,11	16,10	16,16	16,24	16,30	16,28	16,32	16,36	16,37	16,37
März	14,74	14,64	14,58	14,55	14,58	14,68	14,77	14,81	14,86	14,90	14,93	14,95
April	15,40	15,32	15,28	15,28	15,28	15,31	15,40	15,55	15,59	15,59	15,59	15,60
Mai	17,93	17,86	17,80	17,74	17,69	17,73	17,81	17,93	18,01	18,01	18,01	18,04
Juni	17,03	16,95	16,88	16,84	16,82	16,86	16,93	17,03	17,14	17,20	17,19	17,19
Juli	18,38	18,33	18,26	18,23	18,18	18,16	18,25	18,37	18,49	18,54	18,56	18,56
Aug.	18,07	17,98	17,90	17,86	17,83	17,83	17,90	18,05	18,11	18,12	18,14	18,11
Sept.	17,71	17,66	17,64	17,62	17,64	17,64	17,72	17,80	17,80	17,83	17,86	17,85
Oct.	16,64	16,59	16,58	16,59	16,61	16,73	16,79	16,80	16,84	16,85	16,82	16,83
Nov.	17,14	17,11	17,16	17,21	17,27	17,35	17,43	17,46	17,44	17,43	17,40	17,40
Dec.	19,32	19,29	19,32	19,33	19,39	19,39	19,40	19,43	19,45	19,48	19,48	19,46
1849												
Jan.	17,68	17,60	17,62	17,65	17,68	17,71	17,76	17,78	17,80	17,79	17,81	17,81
Febr.	20,54	20,47	20,42	20,47	20,50	20,57	20,60	20,62	20,59	20,56	20,52	20,51
März	17,42	17,36	17,30	17,29	17,31	17,38	17,48	17,55	17,61	17,67	17,69	17,67
April	14,25	14,19	14,09	14,09	14,08	14,09	14,17	14,26	14,32	14,30	14,31	14,81
Mai	17,20	17,13	17,06	17,01	16,99	16,99	17,07	17,18	17,25	17,28	17,29	17,27
Juni	17,63	17,55	17,52	17,53	17,50	17,54	17,59	17,64	17,72	17,76	17,80	17,77
Juli	17,93	17,86	17,78	17,72	17,68	17,73	17,81	17,93	18,03	18,08	18,07	18,04
Aug.	18,14	18,08	18,03	18,00	17,95	17,97	18,04	18,15	18,20	18,25	18,26	18,25
Sept.	17,63	17,54	17,47	17,43	17,40	17,42	17,46	17,51	17,53	17,54	17,55	17,54
Oct.	17,66	17,53	17,53	17,53	17,59	17,64	17,72	17,73	17,83	17,83	17,80	17,71
Nov.	17,31	17,23	17,26	17,25	17,29	17,32	17,32	17,31	17,30	17,31	17,32	17,31
Dec.	16,90	16,84	16,87	16,87	16,90	16,90	16,93	16,95	17,00	17,01	17,03	17,03

# Barometerstand.

## B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300'' +

1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17,08	17,11	17,12	17,10	17,11	17,10	17,17	17,24	17,30	17,35	17,35	17,24
18,63	18,60	18,54	18,49	18,49	18,49	18,54	18,65	18,67	18,72	18,79	18,73
18,66	18,61	18,54	18,51	18,50	18,51	18,55	18,61	18,66	18,67	18,64	18,60
15,96	15,89	15,82	15,79	15,81	15,89	15,95	15,98	15,98	15,98	15,91	15,88
16,33	16,29	16,25	16,24	16,27	16,34	16,40	16,43	16,43	16,41	16,37	16,30
18,08	18,05	18,00	18,05	18,08	18,16	18,25	18,26	18,31	18,29	18,22	18,17
17,71	17,69	17,65	17,64	17,67	17,74	17,79	17,84	17,84	17,85	17,84	17,74
17,93	17,87	17,85	17,84	17,84	17,87	17,92	17,94	17,96	17,96	17,93	17,85
18,79	18,71	18,69	18,64	18,65	18,74	18,82	18,88	18,94	18,92	18,87	18,80
15,71	15,63	15,58	15,54	15,54	15,56	15,63	15,72	15,77	15,78	15,76	15,62
17,39	17,36	17,32	17,29	17,32	17,33	17,42	17,55	17,63	17,60	17,63	17,51
18,86	18,84	18,80	18,74	18,70	18,71	18,77	18,85	18,93	19,04	18,96	18,85
17,93	17,97	17,95	17,88	17,84	17,87	17,91	17,98	18,04	18,06	18,03	17,89
17,81	17,78	17,72	17,67	17,68	17,75	17,87	17,99	18,01	18,05	18,06	17,95
15,96	15,90	15,82	15,79	15,84	15,95	16,06	16,17	16,24	16,26	16,26	16,23
15,94	15,86	15,82	15,79	15,80	15,86	15,95	16,01	16,06	16,07	16,03	15,93
17,17	17,14	17,08	17,06	17,10	17,15	17,26	17,33	17,34	17,31	17,28	17,24
18,99	18,90	18,86	18,86	18,89	18,95	19,00	19,04	19,05	19,03	19,00	18,91
17,00	16,91	16,84	16,84	16,84	16,87	16,90	16,94	16,91	16,89	16,87	16,87
18,06	18,04	17,98	17,97	17,99	18,02	18,06	18,15	18,19	18,21	18,20	18,13
18,48	18,42	18,34	18,29	18,26	18,29	18,34	18,38	18,44	18,46	18,44	18,40
17,65	17,64	17,59	17,59	17,59	17,59	17,67	17,74	17,77	17,78	17,79	17,69
15,66	15,62	15,60	15,53	15,52	15,51	15,55	15,65	15,70	15,77	15,81	15,77
20,63	20,62	20,58	20,55	20,55	20,55	20,58	20,64	20,71	20,80	20,76	20,69

**Barometerstand.****Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)****Stunden Abends.****300''' +**

<b>Mon.</b>	<b>1<sup>h</sup></b>	<b>2<sup>h</sup></b>	<b>3<sup>h</sup></b>	<b>4<sup>h</sup></b>	<b>5<sup>h</sup></b>	<b>6<sup>h</sup></b>	<b>7<sup>h</sup></b>	<b>8<sup>h</sup></b>	<b>9<sup>h</sup></b>	<b>10<sup>h</sup></b>	<b>11<sup>h</sup></b>	<b>12<sup>h</sup></b>
<b>1850</b>	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
<b>Jan.</b>	17,11	17,10	17,17	17,19	17,18	17,21	17,24	17,28	17,31	17,32	17,30	17,25
<b>Febr.</b>	18,61	18,50	18,46	18,45	18,47	18,56	18,57	18,63	18,66	18,61	18,62	18,59
<b>März</b>	18,53	18,46	18,41	18,40	18,41	18,45	18,55	18,62	18,65	18,66	18,63	18,60
<b>April</b>	15,81	15,72	15,64	15,61	15,67	15,71	15,82	15,94	15,97	15,95	15,98	15,97
<b>Mai</b>	16,28	16,22	16,19	16,17	16,16	16,23	16,34	16,45	16,54	16,53	16,51	16,47
<b>Juni</b>	18,08	17,97	17,88	17,83	17,87	17,89	18,03	18,43	18,26	18,27	18,28	18,19
<b>Juli</b>	17,65	17,57	17,49	17,52	17,47	17,48	17,56	17,64	17,77	17,79	17,80	17,78
<b>Aug.</b>	17,79	17,74	17,67	17,63	17,64	17,69	17,76	17,95	18,00	18,05	18,05	18,01
<b>Sept.</b>	18,72	18,62	18,57	18,55	18,56	18,59	18,68	18,74	18,73	18,71	18,67	18,62
<b>Oct.</b>	15,54	15,49	15,48	15,50	15,56	15,68	15,74	15,82	15,87	15,88	15,87	15,86
<b>Nov.</b>	17,42	17,37	17,41	17,42	17,45	17,48	17,50	17,49	17,46	17,47	17,47	17,45
<b>Dec.</b>	18,75	18,72	18,76	18,85	18,89	18,92	18,96	18,98	18,99	18,99	18,98	18,92
<b>1851</b>												
<b>Jan.</b>	17,79	17,70	17,82	17,83	17,87	17,87	17,89	17,89	17,88	17,85	17,84	17,79
<b>Febr.</b>	17,81	17,74	17,70	17,71	17,74	17,84	17,90	17,94	18,00	18,00	18,02	18,02
<b>März</b>	16,15	16,07	16,03	15,99	15,96	16,01	16,07	16,07	16,05	16,02	15,98	15,95
<b>April</b>	15,88	15,79	15,73	15,68	15,71	15,73	15,85	15,98	16,00	15,99	15,99	15,97
<b>Mai</b>	17,20	17,13	17,12	17,11	17,11	17,10	17,22	17,34	17,44	17,44	17,46	17,35
<b>Juni</b>	18,82	18,75	18,69	18,61	18,57	18,63	18,70	18,81	18,92	18,96	19,00	18,96
<b>Juli</b>	16,80	16,79	16,78	16,73	16,70	16,74	16,76	16,83	16,89	16,92	16,95	16,92
<b>Aug.</b>	18,12	18,04	17,99	17,97	17,95	18,00	18,06	18,20	18,24	18,28	18,28	18,17
<b>Sept.</b>	18,37	18,33	18,31	18,30	18,30	18,32	18,38	18,46	18,47	18,47	18,46	18,41
<b>Oct.</b>	17,57	17,52	17,46	17,44	17,44	17,52	17,57	17,60	17,64	17,65	17,63	17,62
<b>Nov.</b>	15,72	15,72	15,75	15,78	15,84	15,90	15,95	15,95	15,98	15,96	15,91	15,86
<b>Dec.</b>	20,61	20,56	20,57	20,61	20,64	20,65	20,68	20,70	20,72	20,71	20,68	20,65

**Barometerstand.**

**Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)**  
**Stunden Morgens.**  
**300'' +**

Sept.	17,51	17,45	17,42	17,37	17,34	17,40	17,45	17,47	17,56	17,58	17,53	17,49
Oct.	18,75	18,72	18,65	18,65	18,66	18,68	18,76	18,85	18,86	18,85	18,85	18,74
Nov.	18,38	18,38	18,34	18,32	18,33	18,34	18,40	18,48	18,52	18,55	18,54	18,46
Dec.	16,09	16,10	16,06	16,04	16,09	16,00	16,03	16,11	16,15	16,22	16,18	16,06

**Barometerstand.**

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Abends.

300''' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1852	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	17,79	17,75	17,76	17,76	17,78	17,80	17,85	17,90	17,96	17,99	18,00	17,98
Febr.	16,65	16,61	16,64	16,62	16,65	16,73	16,79	16,80	16,81	16,80	16,78	16,76
März	18,31	18,26	18,23	18,19	18,18	18,21	18,28	18,32	18,35	18,32	18,29	18,26
April	17,37	17,28	17,19	17,17	17,17	17,19	17,28	17,38	17,43	17,43	17,44	17,40
Mai	17,05	16,98	16,86	16,83	16,79	16,79	16,89	17,01	17,11	17,17	17,22	17,24
Juni	16,41	16,82	16,26	16,19	16,15	16,22	16,30	16,43	16,58	16,63	16,69	16,71
Juli	17,70	17,65	17,61	17,56	17,50	17,51	17,60	17,69	17,78	17,80	17,82	17,81
Aug.	16,98	16,92	16,85	16,77	16,75	16,76	16,81	16,95	16,99	16,99	17,01	17,01
Sept.	17,40	17,32	17,28	17,24	17,22	17,25	17,35	17,44	17,50	17,50	17,49	17,46
Oct.	17,11	17,02	17,00	16,99	17,03	17,11	17,18	17,20	17,24	17,23	17,24	17,23
Nov.	15,79	15,72	15,73	15,76	15,79	15,83	15,86	15,87	15,93	15,98	15,95	15,93
Dec.	17,56	17,52	17,53	17,56	17,61	17,66	17,67	17,70	17,73	17,75	17,76	17,75
1853												
Jan.	16,24	16,18	16,22	16,25	16,28	16,30	16,33	16,34	16,35	16,33	16,33	16,28
Febr.	12,48	12,43	12,42	12,42	12,43	12,47	12,50	12,52	12,53	12,50	12,48	12,45
März	15,98	15,94	15,91	15,91	15,91	15,99	16,06	16,13	16,14	16,14	16,12	16,07
April	16,07	16,00	15,92	15,89	15,90	15,92	15,99	16,06	16,10	16,13	16,13	16,15
Mai	15,91	15,83	15,75	15,72	15,67	15,66	15,77	15,84	15,95	15,96	15,97	15,94
Juni	16,19	16,13	16,10	16,06	16,06	16,12	16,18	16,28	16,41	16,44	16,46	16,45
Juli	18,19	18,11	18,03	17,96	17,95	17,98	18,07	18,15	18,26	18,31	18,31	18,32
Aug.	17,71	17,65	17,58	17,54	17,49	17,47	17,50	17,63	17,70	17,75	17,77	17,77
Sept.	17,44	17,37	17,33	17,31	17,31	17,32	17,41	17,50	17,53	17,55	17,55	17,54
Oct.	16,64	16,59	16,56	16,53	16,54	16,59	16,63	16,64	16,71	16,75	16,77	16,79
Nov.	18,38	18,35	18,36	18,39	18,43	18,45	18,47	18,49	18,51	18,50	18,49	18,46
Dec.	15,94	15,90	15,92	15,94	15,94	15,95	15,96	15,99	15,98	15,96	15,97	15,91

# Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

300'' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1854	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	16,76	16,81	16,82	16,81	16,81	16,85	16,93	17,02	17,10	17,14	17,16	17,07
Febr.	18,34	18,31	18,24	18,21	18,20	18,19	18,22	18,31	18,34	18,39	18,45	18,42
März	20,43	20,39	20,35	20,34	20,37	20,41	20,48	20,53	20,58	20,62	20,60	20,58
April	18,26	18,21	18,20	18,19	18,21	18,29	18,36	18,41	18,44	18,46	18,41	18,31
Mai	16,13	16,09	16,09	16,09	16,17	16,26	16,29	16,35	16,37	16,34	16,29	16,24
Juni	17,01	16,97	16,89	16,87	16,88	16,90	16,89	16,93	16,92	16,93	16,92	16,86
Juli	17,65	17,62	17,57	17,60	17,62	17,68	17,69	17,76	17,77	17,73	17,72	17,68
Aug.	18,45	18,42	18,38	18,38	18,41	18,45	18,51	18,55	18,60	18,61	18,57	18,52
Sept.	19,72	19,67	19,65	19,63	19,65	19,74	19,81	19,98	19,96	19,97	19,92	19,86
Oct.	17,51	17,50	17,44	17,43	17,45	17,47	17,55	17,62	17,68	17,71	17,68	17,58
Nov.	15,31	15,31	15,26	15,24	15,26	15,25	15,30	15,37	15,41	15,44	15,39	15,26
Dec.	16,48	16,48	16,46	16,42	16,41	16,46	16,47	16,56	16,65	16,74	16,68	16,57
1855												
Jan.	18,10	18,12	18,07	18,03	17,97	17,96	18,03	18,08	18,12	18,15	18,16	18,07
Febr.	13,94	13,92	13,84	13,80	13,77	13,76	13,81	13,88	13,94	14,00	14,05	13,99
März	14,16	14,11	14,05	14,05	14,05	14,08	14,16	14,21	14,24	14,27	14,26	14,22
April	17,06	17,00	16,96	16,91	16,94	17,01	17,08	17,08	17,11	17,12	17,09	17,02
Mai	15,71	15,69	15,68	15,68	15,71	15,78	15,81	15,84	15,83	15,78	15,72	15,65
Juni	17,85	17,82	17,78	17,81	17,84	17,87	17,90	17,93	17,92	17,92	17,90	17,88
Juli	17,60	17,55	17,52	17,52	17,53	17,58	17,63	17,64	17,60	17,56	17,53	17,46
Aug.	18,43	18,39	18,38	18,37	18,38	18,46	18,52	18,58	18,64	18,65	18,63	18,58
Sept.	18,43	18,37	18,35	18,31	18,32	18,38	18,47	18,52	18,58	18,58	18,54	18,48
Oct.	15,88	15,90	15,89	15,90	15,90	15,88	15,91	16,00	16,01	16,01	15,93	15,87
Nov.	17,15	17,15	17,13	17,13	17,12	17,13	17,20	17,29	17,33	17,36	17,31	17,22
Dec.	16,78	16,83	16,85	16,85	16,86	16,88	16,92	17,00	17,11	17,18	17,15	17,07

**Barometerstand.**Tab. I. B. **Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)**

Stunden Abends.

300''' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1854	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	17,01	16,92	16,96	16,97	16,97	16,99	17,03	17,03	17,03	17,00	17,00	16,97
Febr.	18,31	18,24	18,23	18,20	18,22	18,29	18,35	18,37	18,41	18,44	18,44	18,44
März	20,47	20,40	20,34	20,29	20,27	20,33	20,38	20,44	20,44	20,43	20,41	20,40
April	18,20	18,11	18,03	17,94	17,91	17,89	17,95	18,07	18,10	18,10	18,09	18,08
Mai	16,16	16,05	15,96	15,90	15,87	15,93	15,99	16,12	16,19	16,24	16,27	16,25
Juni	16,83	16,81	16,79	16,76	16,72	16,72	16,79	16,85	16,95	17,01	16,99	16,97
Juli	17,60	17,52	17,46	17,41	17,41	17,42	17,48	17,52	17,62	17,70	17,70	17,71
Aug.	18,45	18,41	18,36	18,35	18,35	18,32	18,39	18,48	18,52	18,55	18,55	18,55
Sept.	19,76	19,66	19,57	19,53	19,53	19,55	19,65	19,76	19,79	19,82	19,80	19,77
Oct.	17,48	17,43	17,38	17,32	17,34	17,43	17,49	17,51	17,55	17,55	17,55	17,54
Nov.	15,17	15,09	15,06	15,07	15,12	15,17	15,19	15,23	15,25	15,22	15,17	15,13
Dec.	16,46	16,41	16,43	16,44	16,48	16,55	16,61	16,65	16,68	16,72	16,74	16,66
1855												
Jan.	17,96	17,94	17,98	17,99	17,99	18,02	18,05	18,01	18,02	18,01	17,98	17,95
Febr.	13,92	13,90	13,94	13,99	14,02	14,09	14,13	14,16	14,17	14,16	14,14	14,11
März	14,14	14,05	14,00	13,97	13,99	14,07	14,16	14,23	14,24	14,21	14,21	14,19
April	16,96	16,89	16,85	16,80	16,79	16,82	16,90	16,99	17,04	17,07	17,07	17,06
Mai	15,55	15,49	15,45	15,43	15,45	15,50	15,55	15,63	15,73	15,75	15,76	15,74
Juni	17,83	17,80	17,77	17,72	17,70	17,73	17,77	17,83	17,93	17,95	17,97	17,95
Juli	17,39	17,35	17,25	17,25	17,22	17,22	17,26	17,35	17,46	17,52	17,57	17,55
Aug.	18,53	18,47	18,41	18,33	18,30	18,31	18,37	18,46	18,51	18,53	18,52	18,51
Sept.	18,41	18,34	18,27	18,22	18,20	18,21	18,27	18,34	18,35	18,36	18,32	18,29
Oct.	15,76	15,67	15,64	15,61	15,64	15,67	15,73	15,74	15,82	15,84	15,84	15,82
Nov.	17,14	17,08	17,09	17,09	17,13	17,18	17,26	17,23	17,26	17,26	17,25	17,24
Dec.	16,98	16,96	17,01	17,02	17,01	17,03	17,05	17,05	17,07	17,05	17,05	17,06

**Barometerstand.****Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)****Stunden Morgens.**

300''' +

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1856	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	14,81	14,84	14,83	14,75	14,70	14,72	14,75	14,82	14,86	14,88	14,83	14,71
Febr.	18,03	18,03	17,99	17,98	18,00	18,00	18,05	18,16	18,24	18,30	18,34	18,28
März	18,28	18,24	18,19	18,15	18,15	18,17	18,22	18,27	18,30	18,32	18,33	18,25
April	15,49	15,45	15,44	15,42	15,43	15,48	15,54	15,56	15,60	15,61	15,57	15,47
Mai	15,60	15,53	15,46	15,44	15,49	15,50	15,53	15,52	15,49	15,48	15,44	15,38
Juni	18,20	18,25	18,21	18,21	18,23	18,24	18,27	18,30	18,27	18,24	18,20	18,13
Juli	18,16	18,12	18,07	18,07	18,10	18,13	18,19	18,23	18,24	18,23	18,22	18,19
Aug.	17,36	17,35	17,32	17,26	17,31	17,37	17,41	17,46	17,48	17,48	17,46	17,38
Sept.	16,87	16,84	16,81	16,75	16,75	16,78	16,84	16,89	16,93	16,95	16,88	16,82
Oct.	19,73	19,71	19,68	19,71	19,70	19,70	19,80	19,85	19,92	19,94	19,90	19,85
Nov.	17,26	17,21	17,13	17,09	17,02	16,99	16,98	17,04	17,05	17,08	17,05	16,97
Dec.	16,36	16,38	16,38	16,31	16,29	16,34	16,40	16,50	16,60	16,66	16,63	16,52

**Stunden Abends.**

	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	14,60	14,58	14,62	14,65	14,66	14,70	14,72	14,72	14,71	14,70	14,70	14,70
Febr.	18,21	18,13	18,14	18,14	18,15	18,21	18,26	18,28	18,27	18,26	18,22	18,21
März	18,13	18,05	18,00	17,93	17,93	17,99	18,07	18,13	18,18	18,20	18,20	18,21
April	15,38	15,28	15,16	15,11	15,07	15,12	15,19	15,33	15,38	15,39	15,39	15,42
Mai	15,34	15,29	15,25	15,28	15,29	15,35	15,42	15,52	15,62	15,69	15,70	15,70
Juni	18,05	17,97	17,91	17,87	17,87	17,92	17,99	18,09	18,19	18,24	18,33	18,32
Juli	18,13	18,10	18,06	18,04	18,02	18,04	18,10	18,17	18,25	18,28	18,32	18,30
Aug.	17,32	17,25	17,16	17,10	17,06	17,09	17,13	17,27	17,31	17,33	17,31	17,33
Sept.	16,75	16,70	16,68	16,67	16,65	16,69	16,74	16,79	16,83	16,85	16,88	16,89
Oct.	19,75	19,71	19,70	19,68	19,72	19,80	19,82	19,84	19,86	19,83	19,86	19,81
Nov.	16,87	16,83	16,85	16,85	16,91	16,96	17,00	17,03	17,07	17,06	17,08	17,02
Dec.	16,52	16,49	16,55	16,57	16,60	16,65	16,68	16,71	16,70	16,70	16,68	16,66



# Barometerstand.

Tab. II. Monatmittel aller Beobachtungsstunden,

enthaltend von 1825—1837 die Mittel aus Sonnen-Aufgang, 2½ Uhr und Sonnen-Untergang; von 1841—1856 die Mittel aus den 24 Stunden,

300''' +

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1825	19,93	19,42	18,44	17,94	17,60	17,84	18,18	17,83	17,66	18,40	16,27	15,22
1826	18,19	19,83	17,61	17,62	16,28	18,92	17,84	18,39	17,80	17,85	15,56	17,12
1827	15,65	17,16	15,98	17,48	16,11	16,97	19,04	15,64	18,96	16,46	17,22	18,00
1828	18,67	15,94	16,28	16,25	16,59	18,17	16,39	17,23	18,14	18,99	18,14	19,20
1829	14,50	18,01	15,32	14,24	17,06	17,41	17,23	17,61	16,43	17,66	17,38	18,12
1830	16,62	18,30	19,20	16,67	16,68	16,57	18,13	17,16	16,60	20,02	18,02	14,17
1831	15,85	17,64	16,69	14,35	16,43	17,13	17,92	16,96	14,27	18,89	17,35	17,34
1832	18,03	18,44	16,69	17,25	17,14	16,89	18,22	18,16	19,38	19,59	17,24	18,20
1833	19,87	15,68	15,09	15,39	18,75	17,25	17,33	16,95	16,34	16,89	17,82	16,53
1834	17,10	19,82	19,30	17,77	17,70	18,23	17,59	16,93	18,97	18,15	17,31	20,07
1835	19,07	17,07	17,04	17,86	16,31	17,78	18,38	17,23	16,72	16,40	17,79	18,76
1836	18,64	15,45	15,68	15,41	17,28	18,03	18,23	17,95	17,13	17,29	15,53	15,60
1837	17,38	18,55	15,62	14,52	15,89	17,51	17,18	17,89	17,03	19,25	16,42	18,02
1841	16,05	15,78	18,22	15,92	17,65	17,21	17,37	18,34	17,71	15,12	17,41	15,82
1842	17,49	19,33	17,19	16,74	17,20	18,39	17,89	18,71	16,63	17,79	15,95	20,34
1843	16,49	13,61	16,85	16,72	16,28	16,33	17,71	18,51	19,29	16,98	17,33	21,87
1844	17,35	14,40	16,24	19,12	16,53	17,86	17,35	17,16	18,10	16,43	16,84	17,70
1845	17,09	15,87	16,61	16,06	15,74	17,59	18,06	17,35	17,85	18,81	17,17	
1846			17,10	15,34	17,23	18,34	18,35	17,09	17,60	15,99	18,43	15,20
1847	17,66											
1848	16,66	16,26	14,76	15,46	18,00	17,13	18,38	18,07	17,77	16,75	17,25	19,41
1849	17,77	20,50	17,51	14,23	17,18	17,70	17,96	18,15	17,57	17,66	17,29	16,93
1850	17,20	18,59	18,56	15,86	16,34	18,11	17,69	17,86	18,72	15,67	17,45	18,86
1851	17,89	17,87	16,03	15,89	17,23	18,87	16,85	18,10	18,38	17,61	15,75	20,64
1852	17,91	16,71	18,27	17,34	17,09	16,53	17,73	16,97	17,43	17,18	15,86	17,64
1853	16,28	12,51	15,98	16,11	15,91	16,26	18,21	17,71	17,45	16,70	18,43	16,02
1854	16,96	18,31	20,43	18,18	16,15	16,88	17,61	18,46	19,73	17,51	15,24	16,55
1855	18,03	13,98	14,14	16,98	15,66	17,85	17,46	18,47	18,37	15,83	17,19	16,98
1856	14,73	18,16	18,16	15,39	15,47	18,15	18,16	17,30	16,80	19,79	17,02	16,54

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.**

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Januar.</b>												
1841	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,13	-0,13	-0,07	0,04
1842	-0,01	-0,07	-0,06	0,01	0,05	0,04	-0,03	-0,11	-0,14	-0,15	-0,10	0,02
1843	0,09	0,08	0,10	0,11	0,09	0,08	0,00	-0,09	-0,20	-0,26	-0,23	-0,10
1844	-0,03	-0,05	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	-0,12	-0,19	-0,20	-0,13	-0,03
1845	-0,04	-0,05	0,00	0,05	0,10	0,14	0,01	-0,08	-0,17	-0,19	-0,16	-0,05
1847	-0,15	-0,15	-0,11	-0,07	-0,04	-0,02	-0,06	-0,12	-0,15	-0,17	-0,15	0,00
1848	-0,06	-0,08	-0,04	0,00	0,04	0,01	-0,02	-0,10	-0,14	-0,16	-0,12	-0,01
1849	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,06	-0,14	-0,19	-0,19	-0,06
1850	0,12	0,09	0,08	0,10	0,09	0,10	0,03	-0,04	-0,10	-0,15	-0,15	-0,04
1851	-0,04	-0,08	-0,06	0,01	0,05	0,02	-0,02	-0,09	-0,15	-0,17	-0,14	0,00
1852	-0,05	-0,06	-0,03	0,02	0,04	0,01	-0,02	-0,07	-0,13	-0,19	-0,16	-0,02
1853	-0,02	0,00	0,03	0,10	0,15	0,13	0,11	-0,01	-0,08	-0,14	-0,14	-0,02
1854	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,11	0,03	-0,06	-0,14	-0,18	-0,20	-0,11
1855	-0,07	-0,09	-0,04	0,00	0,06	0,07	0,00	-0,05	-0,09	-0,12	-0,13	-0,04
1856	-0,08	-0,11	-0,10	-0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,09	-0,13	-0,15	-0,10	-0,02
<b>Februar.</b>												
1841	-0,07	-0,06	-0,01	0,04	0,02	0,05	-0,01	-0,09	-0,13	-0,12	-0,10	-0,03
1842	-0,02	0,00	0,02	0,05	0,07	0,08	-0,03	-0,10	-0,13	-0,17	-0,21	-0,15
1843	-0,17	-0,15	-0,09	-0,05	-0,02	0,01	-0,03	-0,11	-0,16	-0,15	-0,14	-0,04
1844	-0,01	0,00	0,04	0,10	0,13	0,17	0,12	0,00	-0,06	-0,10	-0,14	-0,06
1845	0,07	0,04	0,09	0,13	0,14	0,16	0,10	-0,01	-0,07	-0,10	-0,14	-0,11
1848	-0,02	-0,02	0,06	0,10	0,07	0,09	0,04	-0,02	-0,07	-0,12	-0,14	-0,09
1849	-0,02	0,03	0,12	0,17	0,12	0,16	0,11	0,01	-0,04	-0,10	-0,17	-0,11
1850	-0,04	-0,01	0,05	0,10	0,10	0,10	0,05	-0,06	-0,08	-0,13	-0,20	-0,14
1851	0,06	0,09	0,15	0,20	0,19	0,12	0,00	-0,12	-0,14	-0,18	-0,19	-0,06
1852	-0,11	-0,06	0,02	0,06	0,11	0,12	0,06	0,01	-0,02	-0,07	-0,10	-0,02
1853	-0,07	-0,08	-0,01	0,02	0,02	0,05	0,00	-0,04	-0,08	-0,10	-0,11	-0,06
1854	-0,03	0,00	0,07	0,10	0,11	0,12	0,09	0,00	-0,03	-0,08	-0,14	-0,11
1855	0,04	0,06	0,14	0,18	0,21	0,22	0,17	0,10	0,04	-0,02	-0,07	-0,01
1856	0,13	0,13	0,17	0,18	0,16	0,16	0,11	0,00	-0,08	-0,14	-0,18	-0,12

**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Januar.</b>												
1841	0,12	0,17	0,13	0,08	0,07	0,06	0,00	-0,03	-0,09	-0,10	-0,08	-0,08
1842	0,09	0,10	0,06	0,09	0,06	0,02	0,03	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
1843	0,08	0,14	0,13	0,12	0,07	-0,01	-0,04	-0,06	-0,05	-0,05	-0,08	-0,04
1844	0,10	0,16	0,14	0,12	0,07	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,08	0,09
1845	0,11	0,11	0,08	0,08	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,09
1847	0,13	0,18	0,15	0,12	0,08	0,07	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,11
1848	0,10	0,12	0,11	0,10	0,07	0,05	0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,05
1849	0,09	0,17	0,15	0,12	0,09	0,06	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,04
1850	0,09	0,10	0,03	0,01	0,02	-0,02	-0,04	-0,08	-0,11	-0,12	-0,10	-0,05
1851	0,10	0,13	0,07	0,06	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,04	0,05	0,10
1852	0,12	0,16	0,15	0,15	0,13	0,11	0,06	0,01	-0,05	-0,08	-0,09	-0,07
1853	0,04	0,10	0,08	0,03	0,00	-0,02	-0,05	-0,06	-0,07	-0,05	-0,05	0,00
1854	-0,05	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	-0,04	-0,04	-0,01
1855	0,07	0,09	0,05	0,04	0,04	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	0,08
1856	0,13	0,15	0,11	0,08	0,07	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03
<b>Februar.</b>												
1841	0,03	0,11	0,10	0,17	0,13	0,06	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,09	-0,01
1842	-0,03	0,06	0,09	0,12	0,11	0,04	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,04	0,12
1843	0,05	0,13	0,14	0,15	0,12	0,07	0,03	0,03	0,09	0,11	0,12	0,14
1844	0,02	0,07	0,09	0,13	0,08	0,00	-0,04	-0,09	-0,08	-0,12	-0,12	-0,17
1845	0,06	0,10	0,11	0,11	0,07	-0,04	-0,07	-0,09	-0,10	-0,12	-0,13	-0,15
1848	0,02	0,11	0,15	0,16	0,10	0,02	-0,04	-0,02	-0,06	-0,10	-0,11	-0,11
1849	-0,04	0,03	0,08	0,03	0,00	-0,07	-0,10	-0,12	-0,09	-0,06	-0,02	-0,01
1850	-0,02	0,09	0,13	0,14	0,12	0,08	0,02	-0,04	-0,07	-0,02	-0,03	0,00
1851	0,06	0,13	0,17	0,16	0,13	0,03	-0,03	-0,07	-0,13	-0,13	-0,15	-0,15
1852	0,06	0,10	0,07	0,09	0,06	-0,02	-0,08	-0,09	-0,10	-0,09	-0,07	-0,05
1853	0,03	0,08	0,09	0,09	0,08	0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,06
1854	0,00	0,07	0,08	0,11	0,09	0,02	-0,04	-0,06	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13
1855	0,06	0,08	0,04	-0,01	-0,04	-0,11	-0,15	-0,18	-0,19	-0,18	-0,16	-0,13
1856	-0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-0,05	-0,10	-0,12	-0,11	-0,10	-0,06	-0,05

**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>März.</b>												
1841	-0,07	-0,03	-0,01	0,03	0,05	0,01	-0,08	-0,13	-0,14	-0,13	-0,12	-0,04
1842	-0,07	-0,01	0,05	0,14	0,14	0,14	0,05	-0,01	-0,06	-0,10	-0,13	-0,11
1843	0,07	0,11	0,11	0,13	0,13	0,12	0,03	-0,03	-0,06	-0,09	-0,06	-0,04
1844	0,08	0,13	0,12	0,12	0,08	0,04	-0,06	-0,12	-0,16	-0,19	-0,15	-0,12
1845	-0,08	-0,02	0,03	0,07	0,05	0,04	-0,02	-0,10	-0,12	-0,13	-0,11	-0,07
1846	-0,09	0,03	0,06	0,09	0,07	0,04	-0,04	-0,14	-0,18	-0,20	-0,17	-0,14
1848	-0,02	0,01	0,05	0,07	0,06	0,03	-0,05	-0,07	-0,12	-0,11	-0,05	0,00
1849	-0,19	-0,15	-0,06	0,00	0,03	0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	0,01
1850	-0,10	-0,05	0,02	0,05	0,06	0,05	0,01	-0,05	-0,10	-0,11	-0,08	-0,04
1851	0,07	0,13	0,21	0,24	0,19	0,08	-0,03	-0,14	-0,21	-0,23	-0,23	-0,19
1852	0,01	0,05	0,08	0,11	0,09	0,06	-0,01	-0,07	-0,10	-0,13	-0,12	-0,10
1853	0,02	0,06	0,13	0,15	0,17	0,12	0,06	0,00	-0,06	-0,07	-0,09	-0,07
1854	0,00	0,04	0,08	0,09	0,06	0,02	-0,05	-0,10	-0,15	-0,19	-0,17	-0,12
1855	-0,02	0,03	0,09	0,09	0,09	0,06	-0,02	-0,07	-0,10	-0,13	-0,12	-0,08
1856	-0,12	-0,08	-0,03	0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,11	-0,14	-0,16	-0,17	-0,09
<b>April.</b>												
1841	0,05	0,07	0,05	0,04	0,02	-0,02	-0,14	-0,19	-0,22	-0,22	-0,18	-0,06
1842	0,02	0,01	0,02	0,04	0,05	-0,01	-0,07	-0,10	-0,16	-0,16	-0,13	-0,05
1843	0,09	0,17	0,16	0,15	0,08	0,02	-0,10	-0,15	-0,23	-0,26	-0,23	-0,09
1844	-0,04	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,04	-0,15	-0,19	-0,23	-0,22	-0,15	-0,05
1845	-0,10	-0,05	0,00	0,04	0,01	-0,02	-0,08	-0,09	-0,12	-0,15	-0,10	-0,04
1846	0,04	0,07	0,11	0,14	0,08	0,02	-0,06	-0,12	-0,13	-0,12	-0,09	-0,01
1848	-0,08	-0,04	0,01	0,06	0,05	0,00	-0,04	-0,06	-0,08	-0,08	-0,05	0,01
1849	0,02	0,08	0,08	0,08	0,06	-0,03	-0,08	-0,10	-0,14	-0,15	-0,14	-0,06
1850	-0,10	-0,03	0,04	0,07	0,05	-0,03	-0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,05	0,04
1851	-0,05	0,03	0,07	0,10	0,09	0,03	-0,06	-0,12	-0,17	-0,18	-0,14	-0,04
1852	0,01	0,05	0,10	0,13	0,10	0,03	-0,05	-0,11	-0,15	-0,18	-0,13	-0,06
1853	-0,07	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,10	-0,15	-0,14	-0,16	-0,15	-0,11	-0,04
1854	-0,08	-0,03	-0,02	-0,01	-0,03	-0,11	-0,18	-0,23	-0,26	-0,28	-0,23	-0,13
1855	-0,08	-0,02	0,02	0,07	0,04	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13	-0,14	-0,11	-0,04
1856	-0,10	-0,06	-0,05	-0,03	-0,04	-0,09	-0,15	-0,17	-0,21	-0,22	-0,18	-0,08

**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>März.</b>												
1841	0,05	0,14	0,19	0,30	0,21	0,15	0,08	-0,01	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
1842	0,00	0,08	0,12	0,16	0,11	0,02	-0,06	-0,09	-0,10	-0,07	-0,09	-0,02
1843	0,05	0,11	0,14	0,16	0,13	0,02	-0,06	-0,17	-0,20	-0,20	-0,19	-0,20
1844	0,00	0,06	0,08	0,13	0,10	0,03	-0,05	-0,06	-0,04	-0,03	-0,02	-0,03
1845	0,07	0,14	0,19	0,19	0,16	0,10	0,03	-0,01	-0,09	-0,14	-0,14	-0,13
1846	-0,03	0,07	0,13	0,18	0,15	0,09	0,05	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01
1848	0,02	0,12	0,18	0,21	0,18	0,08	-0,01	-0,05	-0,10	-0,14	-0,17	-0,19
1849	0,09	0,15	0,21	0,22	0,20	0,13	0,03	-0,04	-0,10	-0,16	-0,18	-0,16
1850	0,03	0,10	0,15	0,16	0,15	0,11	0,01	-0,06	-0,09	-0,10	-0,07	-0,04
1851	-0,12	-0,04	0,00	0,04	0,07	0,02	-0,04	-0,04	-0,02	0,01	0,05	0,08
1852	-0,04	0,01	0,04	0,08	0,09	0,06	-0,01	-0,05	-0,08	-0,05	-0,02	0,01
1853	0,00	0,04	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,08	-0,15	-0,16	-0,16	-0,14	-0,09
1854	-0,04	0,03	0,09	0,14	0,16	0,10	0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,03
1855	0,00	0,09	0,14	0,17	0,15	0,07	-0,02	-0,09	-0,10	-0,07	-0,07	-0,05
1856	0,03	0,11	0,16	0,23	0,23	0,17	0,09	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05
<b>April.</b>												
1841	0,00	0,11	0,26	0,21	0,20	0,17	0,09	0,01	-0,03	-0,07	-0,08	-0,08
1842	0,00	0,11	0,18	0,21	0,21	0,17	0,06	-0,01	-0,04	-0,11	-0,09	-0,07
1843	-0,11	-0,01	0,10	0,16	0,18	0,16	0,10	-0,01	-0,02	-0,05	-0,03	-0,01
1844	0,05	0,15	0,26	0,26	0,25	0,23	0,11	0,01	-0,04	-0,05	-0,08	-0,08
1845	0,05	0,13	0,20	0,25	0,25	0,22	0,10	-0,02	-0,07	-0,13	-0,17	-0,18
1846	0,04	0,07	0,13	0,15	0,16	0,13	0,02	-0,09	-0,12	-0,14	-0,16	-0,15
1848	0,06	0,14	0,18	0,18	0,18	0,15	0,06	-0,09	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14
1849	-0,02	0,04	0,14	0,14	0,15	0,14	0,06	-0,03	-0,09	-0,07	-0,08	-0,08
1850	0,05	0,14	0,22	0,25	0,19	0,15	0,04	-0,08	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11
1851	0,01	0,10	0,16	0,21	0,18	0,16	0,04	-0,09	-0,11	-0,10	-0,10	-0,08
1852	-0,03	0,06	0,15	0,17	0,17	0,15	0,06	-0,04	-0,09	-0,09	-0,10	-0,06
1853	0,04	0,11	0,19	0,22	0,21	0,19	0,12	0,03	0,01	-0,02	-0,02	-0,04
1854	-0,02	0,07	0,15	0,24	0,27	0,29	0,23	0,11	0,08	0,08	0,09	0,10
1855	0,02	0,09	0,13	0,18	0,19	0,16	0,08	-0,01	-0,06	-0,09	-0,09	-0,08
1856	0,01	0,11	0,23	0,28	0,32	0,27	0,20	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,03

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Mai.</b>												
1841	-0,07	-0,03	0,01	-0,03	-0,05	-0,13	-0,18	-0,20	-0,21	-0,20	-0,15	-0,10
1842	-0,02	0,03	0,06	0,05	0,04	-0,05	-0,14	-0,19	-0,20	-0,19	-0,11	-0,03
1843	-0,02	0,03	0,06	0,07	0,03	-0,01	-0,07	-0,12	-0,09	-0,13	-0,07	-0,02
1844	-0,10	-0,06	-0,04	-0,02	-0,04	-0,07	-0,12	-0,16	-0,15	-0,14	-0,09	-0,05
1845	0,01	0,02	0,03	0,04	-0,01	-0,06	-0,14	-0,20	-0,20	-0,18	-0,13	-0,06
1846	-0,07	-0,04	-0,02	-0,01	-0,06	-0,13	-0,22	-0,23	-0,22	-0,20	-0,14	-0,02
1848	-0,07	-0,07	-0,04	-0,05	-0,05	-0,10	-0,15	-0,18	-0,15	-0,14	-0,07	-0,01
1849	0,01	0,04	0,06	0,07	0,04	-0,02	-0,07	-0,12	-0,12	-0,11	-0,11	-0,02
1850	0,01	0,05	0,09	0,10	0,07	0,00	-0,06	-0,09	-0,09	-0,07	-0,03	0,00
1851	0,06	0,09	0,15	0,17	0,13	0,08	-0,03	-0,10	-0,11	-0,08	-0,05	-0,01
1852	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,11	-0,14	-0,17	-0,18	-0,16	-0,12	-0,04
1853	-0,02	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,08	-0,12	-0,17	-0,18	-0,18	-0,14	-0,00
1854	0,02	0,06	0,06	0,06	-0,02	-0,11	-0,14	-0,20	-0,22	-0,19	-0,14	-0,09
1855	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	-0,05	-0,12	-0,15	-0,18	-0,17	-0,12	-0,06	0,01
1856	-0,13	-0,06	0,01	0,03	-0,02	-0,03	-0,06	-0,05	-0,02	-0,01	0,03	0,09
<b>Juni.</b>												
1841	-0,02	0,02	0,07	0,08	0,08	0,06	-0,01	-0,07	-0,03	-0,05	-0,02	0,02
1842	-0,07	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,11	-0,21	-0,23	-0,24	-0,24	-0,20	-0,11
1843	-0,11	-0,04	0,02	0,07	0,06	0,06	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,06	0,16
1844	-0,09	-0,04	-0,03	-0,02	-0,07	-0,12	-0,20	-0,22	-0,20	-0,18	-0,13	-0,06
1845	-0,06	-0,02	0,01	0,05	0,00	-0,05	-0,11	-0,16	-0,19	-0,17	-0,13	-0,05
1846	-0,09	-0,04	-0,04	-0,04	-0,09	-0,14	-0,19	-0,21	-0,19	-0,17	-0,14	-0,08
1848	-0,09	-0,06	-0,03	-0,06	-0,10	-0,13	-0,17	-0,18	-0,16	-0,13	-0,07	0,00
1849	-0,13	-0,09	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	-0,08	-0,13	-0,12	-0,10	-0,08	-0,02
1850	0,03	0,06	0,11	0,06	0,03	-0,05	-0,14	-0,15	-0,20	-0,18	-0,11	-0,06
1851	-0,12	-0,03	0,01	0,01	-0,02	-0,08	-0,13	-0,17	-0,18	-0,16	-0,18	-0,04
1852	-0,16	-0,13	-0,10	-0,11	-0,14	-0,16	-0,19	-0,19	-0,17	-0,13	-0,09	0,00
1853	-0,05	0,01	0,04	0,05	0,01	0,00	-0,05	-0,07	-0,05	-0,06	-0,07	-0,01
1854	-0,13	-0,09	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04	0,00
1855	0,00	0,03	0,07	0,04	0,01	-0,02	-0,05	-0,08	-0,07	-0,07	-0,05	-0,03
1856	-0,05	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06	-0,09	-0,12	-0,15	-0,12	-0,09	-0,05	0,02

**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Mai.</b>												
1841	0,06	0,14	0,22	0,28	0,29	0,27	0,18	0,08	0,04	-0,02	-0,07	-0,10
1842	0,08	0,16	0,23	0,26	0,29	0,23	0,15	0,01	-0,09	-0,15	-0,17	-0,19
1843	0,02	0,07	0,13	0,14	0,18	0,13	0,06	-0,05	-0,10	-0,11	-0,09	-0,10
1844	0,05	0,11	0,18	0,22	0,26	0,21	0,12	0,04	-0,02	-0,09	-0,08	-0,03
1845	0,03	0,10	0,15	0,21	0,25	0,20	0,12	0,04	0,01	-0,03	-0,07	-0,02
1846	0,07	0,15	0,25	0,28	0,33	0,31	0,19	0,07	0,00	-0,08	-0,11	-0,09
1848	0,07	0,14	0,20	0,26	0,31	0,27	0,19	0,07	-0,01	-0,01	-0,04	-0,04
1849	-0,02	0,05	0,12	0,17	0,19	0,19	0,11	0,00	-0,07	-0,10	-0,11	-0,09
1850	0,06	0,12	0,15	0,17	0,18	0,11	0,00	-0,11	-0,20	-0,19	-0,17	-0,13
1851	0,03	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,01	-0,11	-0,21	-0,21	-0,23	-0,12
1852	0,04	0,11	0,23	0,26	0,30	0,30	0,20	0,08	-0,02	-0,08	-0,13	-0,15
1853	0,00	0,08	0,16	0,19	0,24	0,25	0,14	0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,03
1854	-0,01	0,10	0,19	0,25	0,28	0,22	0,16	0,03	-0,04	-0,09	-0,12	-0,10
1855	0,11	0,17	0,21	0,23	0,21	0,16	0,11	0,03	-0,07	-0,09	-0,10	-0,08
1856	0,13	0,18	0,22	0,19	0,18	0,12	0,05	-0,05	-0,15	-0,22	-0,23	-0,23
<b>Juni.</b>												
1841	0,08	0,11	0,11	0,16	0,15	0,08	-0,01	-0,09	-0,13	-0,20	-0,16	-0,15
1842	-0,01	0,09	0,18	0,27	0,30	0,30	0,25	0,18	0,06	-0,01	0,02	-0,01
1843	0,12	0,09	0,08	0,08	0,09	0,06	-0,02	-0,08	-0,18	-0,21	-0,18	-0,16
1844	0,04	0,11	0,20	0,21	0,27	0,27	0,19	0,10	0,04	-0,02	-0,06	-0,09
1845	0,07	0,13	0,18	0,22	0,24	0,18	0,10	0,02	-0,04	-0,10	-0,10	-0,07
1846	0,01	0,09	0,15	0,25	0,33	0,32	0,24	0,15	0,05	-0,05	-0,09	-0,07
1848	0,10	0,18	0,25	0,29	0,31	0,27	0,20	0,10	-0,01	-0,07	-0,06	-0,06
1849	0,07	0,15	0,18	0,17	0,20	0,16	0,11	0,06	-0,02	-0,06	-0,10	-0,07
1850	0,03	0,14	0,23	0,28	0,24	0,22	0,08	-0,02	-0,15	-0,16	-0,12	-0,08
1851	0,05	0,12	0,18	0,26	0,30	0,24	0,17	0,06	-0,05	-0,09	-0,13	-0,09
1852	0,12	0,21	0,27	0,34	0,38	0,31	0,23	0,10	-0,05	-0,10	-0,16	-0,18
1853	0,07	0,13	0,16	0,20	0,20	0,14	0,08	-0,02	-0,15	-0,18	-0,20	-0,19
1854	0,05	0,07	0,09	0,12	0,16	0,16	0,09	0,03	-0,07	-0,13	-0,11	-0,09
1855	0,02	0,05	0,08	0,13	0,15	0,12	0,08	0,02	-0,08	-0,10	-0,12	-0,10
1856	0,10	0,18	0,24	0,25	0,28	0,23	0,16	0,06	-0,04	-0,09	-0,18	-0,17



**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Jul.</b>												
1841	-0,17	-0,15	-0,11	-0,13	-0,08	-0,12	-0,14	-0,17	-0,14	-0,15	-0,03	0,06
1842	-0,09	-0,13	-0,06	0,02	0,01	-0,01	-0,10	-0,13	-0,13	-0,10	-0,07	0,00
1843	-0,07	-0,01	0,02	0,03	0,01	-0,04	-0,08	-0,10	-0,07	-0,07	-0,08	-0,05
1844	-0,07	0,03	0,08	0,12	0,09	0,05	0,01	-0,03	-0,05	-0,05	-0,06	-0,02
1845	-0,06	-0,03	0,00	0,02	-0,01	-0,05	-0,11	-0,15	-0,14	-0,12	-0,11	-0,03
1846	-0,11	-0,08	-0,04	0,00	-0,04	-0,09	-0,15	-0,16	-0,15	0,15	-0,08	-0,03
1848	-0,02	0,05	0,10	0,10	0,07	0,00	-0,06	-0,10	-0,11	-0,11	-0,08	-0,02
1849	-0,17	-0,02	0,04	0,02	0,00	-0,03	-0,12	-0,16	-0,16	-0,14	-0,12	-0,04
1850	-0,02	0,00	0,04	0,05	0,02	-0,05	-0,10	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,05
1851	-0,15	-0,06	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,09	-0,06	-0,04	-0,02	-0,02
1852	-0,05	-0,01	0,04	0,03	-0,02	-0,04	-0,10	-0,11	-0,12	-0,11	-0,10	-0,03
1853	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,12	-0,16	-0,15	-0,14	-0,11	-0,05
1854	-0,04	-0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,05	-0,08	-0,15	-0,16	-0,12	-0,11	-0,07
1855	-0,14	-0,09	-0,06	-0,06	-0,07	-0,12	-0,17	-0,18	-0,14	-0,10	-0,07	0,00
1856	0,00	0,04	0,09	0,09	0,06	0,03	-0,03	-0,07	-0,08	-0,07	-0,06	-0,03
<b>August.</b>												
1841	-0,32	0,01	0,06	0,04	0,03	-0,01	-0,03	-0,09	-0,11	-0,12	-0,08	-0,01
1842	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,04	-0,11	-0,16	-0,24	-0,24	-0,19	-0,13
1843	-0,07	-0,03	0,03	0,07	0,04	-0,02	-0,06	-0,07	-0,10	-0,11	-0,07	-0,01
1844	-0,01	0,01	0,05	0,08	0,04	0,00	-0,04	-0,07	-0,07	-0,06	-0,03	0,01
1845	0,02	0,05	0,09	0,12	0,10	0,08	-0,02	-0,05	-0,10	-0,09	-0,10	-0,06
1846	-0,05	0,00	0,04	0,08	0,06	0,04	-0,02	-0,05	-0,07	-0,11	-0,09	-0,03
1848	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,05	-0,12	-0,18	-0,20	-0,19	-0,15	-0,09
1849	-0,08	-0,03	0,00	0,04	0,03	0,00	-0,05	-0,06	-0,10	-0,11	-0,08	-0,03
1850	-0,04	0,01	0,03	0,04	0,04	0,00	-0,05	-0,07	-0,10	-0,10	-0,07	0,01
1851	0,04	0,06	0,12	0,13	0,11	0,08	0,04	-0,05	-0,09	-0,11	-0,10	-0,03
1852	-0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,06	-0,08	-0,14	-0,15	-0,15	-0,13	-0,06
1853	-0,06	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,10	-0,10	-0,14	-0,16	-0,13	-0,07
1854	0,01	0,04	0,08	0,08	0,05	0,01	-0,05	-0,09	-0,14	-0,15	-0,11	-0,06
1855	0,04	0,08	0,09	0,10	0,09	0,01	-0,05	-0,11	-0,17	-0,18	-0,16	-0,11
1856	-0,06	-0,05	-0,02	0,04	-0,01	-0,07	-0,11	-0,16	-0,18	-0,18	-0,16	-0,08



**Barometerstand.**

Tab. III. **Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel,**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Juli.</b>												
1841	0,12	0,16	0,19	0,27	0,28	0,27	0,17	0,07	0,02	-0,07	-0,08	-0,10
1842	0,08	0,11	0,16	0,18	0,24	0,23	0,18	0,08	-0,04	-0,17	-0,19	-0,19
1843	0,06	0,11	0,15	0,19	0,23	0,18	0,09	-0,05	-0,12	-0,14	-0,12	-0,13
1844	0,05	0,06	0,07	0,13	0,12	0,10	0,01	-0,08	-0,11	-0,15	-0,17	-0,15
1845	0,07	0,13	0,19	0,17	0,17	0,16	0,09	0,02	-0,03	-0,08	-0,07	-0,03
1846	0,08	0,14	0,21	0,25	0,25	0,24	0,17	0,10	0,00	0,10	-0,14	-0,14
1848	0,00	0,05	0,12	0,15	0,20	0,22	0,13	0,01	-0,11	-0,16	-0,18	-0,18
1849	0,03	0,10	0,18	0,24	0,28	0,23	0,15	0,03	-0,07	-0,12	-0,11	-0,13
1850	0,04	0,12	0,20	0,17	0,22	0,21	0,13	0,05	-0,08	-0,10	-0,11	-0,09
1851	0,05	0,06	0,07	0,12	0,15	0,11	0,09	0,02	-0,04	-0,07	-0,10	-0,07
1852	0,03	0,08	0,12	0,17	0,23	0,22	0,13	0,04	-0,05	-0,07	-0,09	-0,08
1853	0,02	0,10	0,18	0,25	0,26	0,23	0,14	0,06	-0,05	-0,10	-0,10	-0,11
1854	0,01	0,09	0,15	0,20	0,20	0,19	0,13	0,09	-0,01	-0,09	-0,09	-0,10
1855	0,07	0,11	0,21	0,21	0,24	0,24	0,20	0,11	0,00	-0,06	-0,11	-0,09
1856	0,03	0,06	0,10	0,12	0,14	0,12	0,06	-0,01	-0,09	-0,12	-0,16	-0,14
<b>August.</b>												
1841	0,04	0,08	0,12	0,17	0,20	0,20	0,06	-0,03	-0,10	-0,14	-0,12	-0,12
1842	-0,04	0,05	0,14	0,18	0,25	0,23	0,16	0,07	0,03	-0,02	-0,06	-0,07
1843	0,06	0,11	0,16	0,17	0,22	0,15	0,08	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14	-0,17
1844	0,07	0,11	0,14	0,13	0,17	0,12	0,03	-0,06	-0,10	-0,15	-0,18	-0,18
1845	-0,04	0,01	0,07	0,11	0,13	0,13	0,04	-0,06	-0,09	-0,12	-0,13	-0,10
1846	0,05	0,12	0,17	0,20	0,15	0,12	0,03	-0,06	-0,11	-0,16	-0,16	-0,14
1848	0,00	0,09	0,17	0,21	0,24	0,24	0,17	0,02	-0,04	-0,05	-0,07	-0,04
1849	0,01	0,07	0,12	0,15	0,20	0,18	0,11	0,00	-0,05	-0,10	-0,11	-0,10
1850	0,06	0,08	0,18	0,22	0,22	0,16	0,10	-0,09	-0,13	-0,17	-0,16	-0,12
1851	-0,02	0,06	0,11	0,13	0,15	0,10	0,04	-0,10	-0,14	-0,18	-0,18	-0,07
1852	-0,01	0,05	0,12	0,20	0,22	0,21	0,16	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04
1853	0,00	0,06	0,13	0,17	0,22	0,24	0,21	0,08	0,01	-0,04	-0,06	-0,06
1854	0,01	0,05	0,10	0,11	0,11	0,14	0,07	-0,02	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09
1855	-0,06	0,00	0,06	0,14	0,17	0,16	0,10	0,01	-0,04	-0,06	-0,05	-0,04
1856	-0,02	0,03	0,14	0,20	0,24	0,21	0,17	0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
September.												
1841	-0,09	-0,06	-0,02	0,08	0,02	-0,04	-0,04	-0,08	-0,09	-0,11	-0,04	-0,01
1842	-0,01	0,01	0,06	0,10	0,09	0,06	-0,03	-0,11	-0,16	-0,14	-0,09	-0,06
1843	-0,09	-0,06	-0,01	0,04	0,00	-0,03	-0,11	-0,18	-0,22	-0,21	-0,15	-0,08
1844	-0,04	0,03	0,08	0,12	0,09	0,05	0,01	-0,04	-0,11	-0,14	-0,10	-0,06
1845	-0,03	0,02	0,05	0,07	0,03	-0,02	-0,10	-0,14	-0,19	-0,18	-0,12	-0,05
1846	-0,05	-0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,09	-0,15	-0,24	-0,24	-0,20	-0,12
1848	-0,08	-0,04	0,02	0,03	0,04	0,00	-0,04	-0,08	-0,11	-0,09	-0,03	0,00
1849	-0,02	-0,01	0,03	0,04	0,03	-0,03	-0,15	-0,14	-0,16	-0,16	-0,13	-0,08
1850	-0,07	0,01	0,03	0,08	0,07	-0,02	-0,10	-0,16	-0,22	-0,20	-0,15	-0,08
1851	-0,10	-0,04	0,04	0,09	0,12	0,09	0,04	0,00	-0,06	-0,08	-0,06	-0,02
1852	-0,06	-0,01	0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,08	-0,13	-0,19	-0,19	-0,14	-0,08
1853	-0,06	0,00	0,03	0,08	0,11	0,05	0,00	-0,02	-0,11	-0,11	-0,08	-0,04
1854	0,01	0,06	0,08	0,10	0,08	-0,01	-0,08	-0,15	-0,23	-0,24	-0,19	-0,11
1855	-0,06	0,00	0,02	0,06	0,05	-0,01	-0,10	-0,15	-0,21	-0,21	-0,17	-0,11
1856	-0,07	-0,04	-0,01	0,05	0,05	0,02	-0,04	-0,09	-0,13	-0,15	-0,08	-0,02
October.												
1841	-0,05	-0,02	0,05	0,11	0,15	0,24	0,09	0,00	-0,09	-0,09	-0,05	0,05
1842	-0,02	0,10	0,10	0,12	0,13	0,11	0,04	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06	0,05
1843	-0,11	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,04	-0,12	-0,12	-0,08	-0,03	0,04
1844	-0,09	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,10	-0,19	-0,17	-0,18	-0,15	-0,02
1845	0,08	0,16	0,18	0,20	0,16	0,11	0,00	-0,09	-0,18	-0,22	-0,18	-0,09
1846	0,06	0,10	0,12	0,14	0,12	0,09	-0,01	-0,10	-0,14	-0,15	-0,14	-0,04
1848	-0,13	-0,10	-0,03	0,01	0,05	0,08	0,02	-0,05	-0,08	-0,08	-0,06	0,00
1849	0,02	0,04	0,10	0,13	0,13	0,14	0,06	-0,02	-0,09	-0,10	-0,09	-0,03
1850	-0,04	0,04	0,09	0,13	0,13	0,11	0,04	-0,05	-0,10	-0,11	-0,09	0,05
1851	-0,05	-0,01	0,04	0,04	0,05	0,04	-0,04	-0,10	-0,14	-0,15	-0,13	-0,06
1852	-0,06	0,00	0,05	0,05	0,05	0,03	-0,08	-0,15	-0,18	-0,18	-0,17	-0,03
1853	-0,05	-0,02	0,05	0,05	0,04	0,02	-0,06	-0,15	-0,16	-0,15	-0,13	-0,06
1854	0,00	0,01	0,07	0,08	0,06	0,04	-0,04	-0,11	-0,17	-0,20	-0,17	-0,02
1855	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,05	-0,08	-0,17	-0,18	-0,18	-0,10	-0,04
1856	0,06	0,08	0,11	0,08	0,09	0,09	-0,01	-0,06	-0,13	-0,15	-0,11	-0,06

# ~~Barometerstand~~

Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
September.												
1841	0,09	0,14	0,22	0,23	0,23	0,20	0,00	-0,08	-0,11	-0,13	-0,09	-0,10
1842	0,01	0,09	0,13	0,15	0,15	0,08	0,00	-0,07	-0,10	-0,11	-0,09	-0,08
1843	0,02	0,12	0,20	0,22	0,22	0,20	0,10	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
1844	0,01	0,07	0,11	0,10	0,09	0,04	-0,02	-0,09	-0,09	-0,10	-0,08	-0,04
1845	0,03	0,09	0,14	0,16	0,16	0,12	0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,03	0,00
1846	0,00	0,10	0,17	0,26	0,26	0,23	0,16	0,09	0,03	-0,03	-0,06	-0,04
1848	0,06	0,11	0,13	0,15	0,13	0,13	0,05	-0,03	-0,03	-0,06	-0,09	-0,08
1849	-0,06	0,03	0,10	0,14	0,17	0,15	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,03
1850	0,00	0,10	0,15	0,17	0,16	0,13	0,04	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,10
1851	0,01	0,05	0,07	0,08	0,08	0,06	0,00	-0,08	-0,09	-0,09	-0,08	-0,03
1852	0,03	0,11	0,15	0,19	0,21	0,18	0,08	-0,01	-0,07	-0,07	-0,06	-0,05
1853	0,01	0,08	0,12	0,14	0,14	0,13	0,04	-0,05	-0,08	-0,10	-0,10	-0,09
1854	-0,03	0,07	0,16	0,20	0,20	0,18	0,08	-0,03	-0,06	-0,09	-0,07	-0,04
1855	-0,04	0,03	0,10	0,15	0,17	0,16	0,10	0,03	0,02	0,01	0,05	0,08
1856	0,05	0,10	0,12	0,13	0,15	0,11	0,06	0,01	-0,03	-0,05	-0,08	-0,09
October.												
1841	0,12	0,16	0,16	0,12	0,05	-0,03	-0,10	-0,16	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16
1842	0,14	0,16	0,17	0,26	0,05	-0,07	-0,13	-0,18	-0,20	-0,21	-0,17	-0,14
1843	0,15	0,22	0,25	0,29	0,19	0,13	0,01	-0,08	-0,11	-0,11	-0,13	-0,15
1844	0,09	0,19	0,23	0,23	0,19	0,11	0,05	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,01
1845	-0,01	0,06	0,07	0,08	0,03	-0,03	-0,06	-0,09	-0,09	-0,08	-0,06	-0,02
1846	0,06	0,12	0,12	0,11	0,08	0,02	-0,02	-0,06	-0,09	-0,12	-0,11	-0,07
1848	0,11	0,16	0,17	0,16	0,14	0,02	-0,04	-0,05	-0,09	-0,10	-0,07	-0,08
1849	0,00	0,13	0,13	0,13	0,07	0,02	-0,06	-0,07	-0,17	-0,17	-0,14	-0,05
1850	0,13	0,18	0,19	0,17	0,11	-0,01	-0,07	-0,15	-0,20	-0,21	-0,20	-0,19
1851	0,03	0,08	0,14	0,16	0,16	0,08	0,03	0,00	-0,04	-0,05	-0,03	-0,02
1852	0,07	0,16	0,18	0,19	0,15	0,07	0,00	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06	-0,05
1853	0,06	0,11	0,14	0,17	0,16	0,11	0,07	0,06	-0,01	-0,05	-0,07	-0,09
1854	0,03	0,08	0,13	0,19	0,17	0,08	0,02	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03
1855	0,07	0,16	0,19	0,22	0,19	0,16	0,10	0,09	0,01	-0,01	-0,01	0,01
1856	0,04	0,08	0,09	0,11	0,07	-0,01	-0,03	-0,05	-0,07	-0,04	-0,07	-0,05

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
November.												
1841	0,03	0,04	0,05	0,04	0,08	0,02	-0,05	-0,14	-0,21	-0,20	-0,21	-0,10
1842	-0,13	-0,10	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,10	-0,12	-0,12	-0,05	0,09
1843	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	0,01	-0,04	-0,14	-0,15	-0,16	-0,11	0,00
1844	0,05	-0,01	0,03	0,07	0,08	0,09	0,01	-0,08	-0,17	-0,18	-0,13	-0,05
1845	-0,01	-0,04	0,00	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,11	-0,13	-0,14	-0,09	0,00
1847	0,02	0,01	0,03	0,05	0,06	0,07	-0,01	-0,11	-0,17	-0,21	-0,19	-0,08
1848	0,05	0,05	0,14	0,16	0,16	0,13	0,09	0,02	-0,04	-0,05	-0,02	0,08
1849	0,08	0,13	0,11	0,11	0,10	0,06	0,00	-0,06	-0,12	-0,18	-0,17	-0,08
1850	0,06	0,09	0,13	0,16	0,13	0,12	0,13	-0,10	-0,18	-0,15	-0,18	-0,06
1851	0,09	0,13	0,15	0,22	0,23	0,24	0,20	0,10	0,05	-0,02	-0,06	-0,02
1852	-0,06	-0,06	0,01	0,06	0,05	0,08	0,04	-0,03	-0,08	-0,14	-0,14	0,01
1853	0,05	0,05	0,09	0,11	0,10	0,09	0,03	-0,05	-0,09	-0,12	-0,11	-0,02
1854	-0,07	-0,07	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	-0,13	-0,17	-0,20	-0,15	-0,04
1855	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	-0,01	-0,10	-0,14	-0,17	-0,12	-0,03
1856	-0,24	-0,19	-0,11	-0,07	0,00	0,03	0,04	-0,02	-0,03	-0,06	-0,03	-0,07
December.												
1841	0,13	0,16	0,05	0,12	0,14	0,18	0,09	-0,02	-0,08	-0,15	-0,10	-0,05
1842	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	-0,04	-0,16	-0,25	-0,32	-0,20	-0,08
1843	0,04	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,02	-0,07	-0,17	-0,24	-0,19	-0,09
1844	0,02	-0,01	0,04	0,08	0,07	0,06	-0,01	-0,09	-0,15	-0,20	-0,10	0,00
1846	0,06	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,04	-0,01	-0,06	-0,11	-0,08	0,04
1848	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	-0,06	-0,14	-0,08	0,02
1849	-0,03	-0,04	0,02	0,05	0,09	0,09	0,06	0,01	-0,07	-0,11	-0,08	-0,03
1850	0,00	0,02	0,06	0,12	0,16	0,15	0,09	0,01	-0,07	-0,18	-0,10	0,01
1851	0,01	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09	0,06	0,00	-0,07	-0,16	-0,12	-0,05
1852	0,09	0,05	0,09	0,13	0,12	0,09	0,03	-0,04	-0,08	-0,17	-0,15	-0,04
1853	-0,07	-0,08	-0,04	-0,02	0,03	0,02	-0,03	-0,09	-0,16	-0,20	-0,16	-0,03
1854	0,07	0,07	0,09	0,13	0,14	0,09	0,08	-0,01	-0,10	-0,19	-0,13	-0,02
1855	0,21	0,16	0,14	0,14	0,13	0,11	0,07	-0,01	-0,12	-0,19	-0,16	-0,18
1856	0,18	0,16	0,16	0,23	0,25	0,20	0,14	0,04	-0,06	-0,12	-0,09	-0,03

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>November.</b>												
1841	0,01	0,07	0,09	0,08	0,03	0,01	0,04	0,04	0,07	0,06	0,04	0,11
1842	0,18	0,28	0,17	0,25	0,18	0,07	-0,02	-0,05	-0,08	-0,08	-0,10	-0,13
1843	0,09	0,14	0,16	0,12	0,09	0,02	0,00	-0,02	-0,06	-0,06	-0,08	-0,09
1844	0,05	0,07	0,08	0,07	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,00
1845	0,10	0,17	0,17	0,16	0,10	0,06	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,06
1847	0,00	0,08	0,08	0,07	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,03	0,03	0,06	0,09
1848	0,11	0,14	0,09	0,04	-0,02	-0,10	-0,18	-0,21	-0,19	-0,18	-0,15	-0,15
1849	-0,02	0,06	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02
1850	0,03	0,08	0,04	0,03	0,00	-0,03	-0,05	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	0,00
1851	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,09	-0,15	-0,20	-0,20	-0,23	-0,21	-0,16	-0,11
1852	0,07	0,14	0,13	0,10	0,07	0,03	0,00	-0,01	-0,07	-0,12	-0,09	-0,07
1853	0,05	0,08	0,07	0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,06	-0,08	-0,07	-0,06	-0,03
1854	0,07	0,15	0,18	0,17	0,12	0,07	0,05	0,01	-0,01	0,02	0,07	0,11
1855	0,05	0,11	0,10	0,10	0,06	0,01	-0,01	-0,04	-0,07	-0,07	-0,06	-0,05
1856	0,15	0,19	0,17	0,17	0,11	0,06	0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,01
<b>December.</b>												
1841	0,04	0,08	0,06	0,01	-0,02	-0,03	-0,08	-0,10	-0,10	-0,07	-0,07	-0,11
1842	0,04	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09	0,12
1843	0,04	0,10	0,11	0,09	0,07	0,03	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02
1844	0,11	0,13	0,10	0,06	0,05	0,01	-0,02	-0,05	-0,03	-0,08	-0,08	-0,03
1846	0,16	0,19	0,17	0,11	0,07	0,02	-0,02	-0,07	-0,11	-0,14	-0,18	-0,16
1848	0,09	0,12	0,09	0,08	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,04	-0,07	-0,07	-0,05
1849	0,03	0,09	0,06	0,06	0,03	0,08	0,00	-0,02	-0,07	-0,08	-0,10	-0,10
1850	0,11	0,14	0,10	0,01	-0,03	-0,06	-0,12	-0,12	-0,13	-0,13	-0,12	-0,06
1851	0,03	0,08	0,07	0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,06	-0,08	-0,07	-0,04	-0,01
1852	0,08	0,12	0,11	0,08	0,03	-0,02	-0,03	-0,06	-0,09	-0,11	-0,12	-0,11
1853	0,08	0,12	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06	0,03	0,04	0,06	0,05	0,11
1854	0,09	0,14	0,12	0,11	0,07	0,00	-0,06	-0,10	-0,13	-0,17	-0,19	-0,11
1855	0,01	0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04	-0,06	-0,06	-0,08	-0,06	-0,06	-0,01
1856	0,02	0,05	-0,01	-0,03	-0,06	-0,11	-0,14	-0,17	-0,16	-0,16	-0,14	-0,12

# ~~Bayerischer~~

Tab. IV.

## Monatliche Maxima.

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1825	324,1 (6)	324,1 (11)	328,1 (20)	320,9 (7)	320,1 (4)	320,6 (2)
1826	23,6 (17)	23,8 (27)	23,1 (18)	21,1 (15)	18,4 (17)	21,2 (24)
1827	19,5 (28)	21,9 (5)	21,6 (20)	20,9 (27)	19,1 (29)	18,9 (23)
1828	23,5 (18)	21,8 (4)	21,2 (9)	21,6 (28)	20,1 (13)	20,8 (26)
1829	18,1 (19)	15,9 (2)	18,5 (21)	14,1 (19)	20,1 (5)	20,0 (14)
1830	21,8 (1)	21,1 (25)	22,5 (27)	20,0 (28)	20,6 (31)	21,3 (1)
1831	22,7 (18)	23,2 (10)	19,4 (22)	18,0 (1)	19,9 (17)	20,7 (18)
1832	22,7 (24)	21,3 (20)	20,3 (2)	12,9 (4)	21,0 (5)	21,0 (29)
1833	23,7 (9)	19,6 (6)	19,3 (5)	19,5 (20)	20,6 (21)	21,2 (10)
1834	20,6 (21)	23,5 (28)	24,4 (1)	20,8 (3)	22,1 (7)	21,3 (25)
1835	24,3 (3)	23,1 (2)	20,6 (26)	22,7 (21)	19,8 (24)	21,1 (11)
1836	23,7 (2)	22,3 (15)	22,5 (19)	18,6 (23)	21,7 (17)	21,5 (27)
1837	21,9 (9)	23,5 (8)	19,3 (9)	17,8 (26)	18,4 (27)	19,4 (23)
1841	22,5 (21)	19,3 (22)	23,7 (11)	20,9 (26)	21,6 (10)	21,5 (27)
1842	20,9 (17)	23,8 (15)	22,3 (15)	19,9 (5)	19,8 (11)	21,2 (28)
1843	23,1 (18)	20,4 (1)	21,4 (5)	20,0 (6)	20,0 (12)	18,6 (21)
1844	23,3 (10)	19,9 (17)	22,1 (20)	22,5 (9)	21,4 (1)	20,5 (20)
1845	21,8 (7)	21,3 (13)	24,3 (22)	21,8 (1)	20,4 (1)	20,6 (10)
1846	25,1 (9)	21,6 (22)	22,9 (12)	20,4 (30)	21,6 (1)	21,0 (16)
1847	21,3 (9)	21,9 (21)	22,7 (14)	18, (28)	22,0 (31)	20,8 (2)
1848	20,2 (3)	23,6 (3)	20,5 (8)	19,0 (1)	20,3 (11)	20,1 (14)
1849	23,2 (21)	24,3 (11)	23,9 (6)	19,3 (29)	20,0 (28)	20,2 (1)
1850	23,7 (22)	23,2 (25)	23,9 (6)	20,1 (19)	20,4 (29)	21,1 (19)
1851	22,2 (11)	21,4 (10)	20,5 (3)	20,2 (2)	20,8 (31)	21,3 (18)
1852	22,2 (5)	20,8 (4)	24,3 (7)	20,2 (21)	20,4 (15)	19,7 (25)
1853	21,2 (1)	18,4 (1)	20,3 (10)	19,1 (6)	18,8 (11)	18,4 (18)
1854	25,3 (27)	23,0 (24)	25,3 (1)	22,5 (13)	18,6 (20)	19,9 (23)
1855	24,1 (7)	18,2 (2)	19,8 (30)	21,2 (22)	19,0 (18)	21,2 (27)
1856	323,4 (13)	323,1 (25)	321,7 (1)	319,2 (1)	319,2 (20)	320,9 (8)

**Barometerstand.**

Tab. IV.

**Monatliche Maxima.**

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
1825	320,4 (17)	320,1 (21)	321,7 (29)	323,2 (11)	321,8 (24)	319,4 (17)
1826	20,3 (3)	21,7 (18)	20,4 (28)	20,3 (12)	20,5 (21)	22,4 (28)
1827	21,0 (9)	19,8 (1)	20,2 (10)	20,7 (26)	22,0 (5)	23,7 (26)
1828	18,6 (11)	20,5 (26)	22,5 (16)	22,7 (12)	21,6 (6)	23,1 (12)
1829	20,8 (22)	20,0 (8)	19,4 (30)	21,8 (10)	21,0 (21)	22,9 (13)
1830	20,1 (25)	19,5 (4)	21,5 (27)	22,5 (22)	20,5 (25)	21,0 (15)
1831	20,5 (6)	19,9 (30)	21,1 (24)	21,9 (28)	21,5 (10)	20,6 (25)
1832	20,0 (15)	20,8 (11)	22,7 (23)	22,4 (25)	21,1 (17)	21,9 (9)
1833	20,6 (26)	20,0 (28)	19,4 (13)	19,2 (11)	20,7 (10)	22,0 (1)
1834	20,2 (15)	19,3 (28)	21,4 (14)	23,1 (29)	21,1 (4)	23,9 (28)
1835	19,7 (24)	20,5 (11)	20,2 (3)	20,1 (30)	20,4 (24)	21,8 (23)
1836	21,3 (31)	21,0 (1)	20,9 (23)	21,8 (22)	20,7 (9)	21,4 (2)
1837	19,3 (27)	19,8 (22)	20,1 (18)	23,4 (21)	20,5 (23)	21,6 (4)
1841	20,0 (2)	21,3 (26)	20,8 (9)	21,2 (22)	23,3 (6)	20,1 (24)
1842	22,0 (14)	22,5 (13)	20,9 (3)	22,3 (9)	23,0 (18)	22,7 (20)
1843	21,4 (17)	21,2 (8)	21,9 (23)	21,3 (20)	21,0 (29)	23,8 (14)
1844	21,3 (21)	21,7 (31)	22,2 (1)	20,5 (27)	22,2 (17)	21,6 (24)
1845	20,6 (5)	21,3 (23)	19,7 (7)	24,0 (14)	21,3 (4)	21,9 (26)
1846	21,3 (27)	19,8 (11)	21,0 (11)	19,7 (31)	22,0 (9)	22,7 (30)
1847	20,9 (10)	20,8 (12)	20,5 (10)	21,8 (30)	23,3 (2)	22,2 (2)
1848	20,7 (6)	20,4 (26)	22,2 (2)	21,6 (5)	21,3 (28)	24,0 (10)
1849	21,0 (7)	21,2 (21)	20,7 (15)	24,1 (29)	23,3 (9)	21,0 (25)
1850	20,2 (4)	21,0 (27)	22,3 (2)	20,1 (13)	21,4 (10)	22,9 (23)
1851	19,9 (20)	20,9 (20)	22,4 (10)	22,4 (12)	22,1 (13)	24,0 (12)
1852	20,6 (3)	20,1 (29)	22,7 (24)	22,8 (19)	22,2 (8)	22,5 (19)
1853	20,6 (3)	19,9 (10)	20,1 (28)	21,6 (23)	21,7 (9)	20,9 (1)
1854	20,5 (22)	21,8 (29)	22,2 (27)	23,6 (28)	22,4 (1)	23,1 (30)
1855	20,4 (2)	20,3 (18)	21,9 (8)	21,6 (21)	20,0 (11)	22,4 (19)
1856	320,6 (30)	319,9 (30)	319,9 (15)	322,3 (25)	322,0 (6)	322,7 (21)

**Barometerstand.**

Tab. V.

**Monatliche Minima.**

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1825	313,7 (22)	311,6 (28)	313,3 (2)	312,8 (27)	314,4 (27)	314,1 (26)
1826	12,5 (10)	16,4 (24)	11,5 (23)	11,4 (27)	13,1 (24)	15,5 (2)
1827	9,7 (22)	11,7 (22)	9,8 (18)	11,8 (22)	12,6 (13)	15,2 (7)
1828	12,3 (15)	8,4 (22)	10,2 (21)	10,8 (8)	13,8 (5)	15,4 (5)
1829	10,1 (30)	11,5 (23)	8,9 (30)	9,3 (1)	14,5 (4)	11,6 (28)
1830	9,8 (11)	10,7 (6)	15,7 (16)	12,8 (10)	10,3 (9)	12,8 (27)
1831	10,0 (28)	12,3 (2)	13,6 (6)	11,0 (30)	13,1 (2)	14,0 (26)
1832	12,0 (8)	13,0 (3)	10,9 (20)	11,6 (30)	12,5 (2)	12,7 (1)
1833	12,5 (30)	8,3 (3)	10,8 (14)	9,1 (2)	15,2 (1)	12,9 (14)
1834	10,7 (9)	17,1 (13)	12,4 (24)	13,4 (28)	13,4 (17)	14,0 (8)
1835	12,0 (20)	11,3 (21)	11,6 (7)	11,4 (29)	13,2 (1)	13,9 (25)
1836	7,4 (30)	8,4 (3)	10,1 (8)	11,1 (9)	9,0 (1)	15,2 (3)
1837	12,3 (27)	11,4 (24)	11,2 (21)	7,3 (16)	10,5 (10)	15,4 (1)
1841	7,1 (4)	10,9 (16)	10,7 (3)	10,5 (6)	13,7 (19)	12,6 (11)
1842	10,6 (23)	10,7 (24)	11,7 (10)	9,9 (1)	14,1 (6)	16,2 (19)
1843	7,6 (15)	5,2 (28)	8,1 (1)	7,8 (10)	11,7 (18)	13,3 (29)
1844	12,0 (31)	6,7 (26)	10,0 (21)	15,5 (6)	12,1 (18)	13,8 (3)
1845	7,5 (29)	11,2 (2)	11,1 (19)	8,0 (10)	12,3 (10)	12,8 (3)
1846	11,0 (27)	13,4 (2)	11,6 (28)	8,4 (8)	11,8 (17)	13,7 (25)
1847	10,2 (30)	10,1 (7)	9,5 (31)	6,9 (2)	14,8 (3)	14,5 (23)
1848	12,3 (19)	8,0 (11)	8,3 (13)	10,0 (8)	11,7 (17)	12,6 (3)
1849	9,2 (10)	12,7 (21)	10,3 (27)	10,1 (10)	13,5 (7)	13,4 (11)
1850	10,4 (16)	8,2 (6)	9,6 (23)	12,1 (9)	11,9 (24)	14,7 (15)
1851	12,4 (31)	11,8 (1)	10,5 (6)	10,5 (26)	12,7 (5)	14,6 (10)
1852	12,4 (9)	9,8 (18)	13,1 (31)	12,7 (19)	11,8 (30)	12,4 (14)
1853	10,6 (17)	5,2 (10)	9,4 (16)	12,8 (23)	11,2 (7)	13,1 (20)
1854	7,7 (4)	10,4 (18)	16,1 (26)	10,9 (22)	11,6 (5)	13,0 (2)
1855	12,0 (20)	5,5 (14)	5,1 (22)	9,3 (10)	11,4 (15)	13,9 (15)
1856	306,9 (8)	312,4 (21)	313,8 (28)	310,4 (28)	310,5 (16)	314,8 (20)



**Barometerstand.**

Tab. V.

**Monatliche Minima.**

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
1825	315,6 (8)	313,8 (15)	311,8 (14)	306,2 (20)	309,4 (7)	310,8 (9)
1826	15,5 (22)	16,5 (10)	13,8 (2)	13,5 (26)	9,8 (14)	11,4 (4)
1827	17,0 (17)	14,4 (15)	15,0 (27)	12,3 (28)	12,8 (24)	10,8 (2)
1828	12,7 (20)	12,9 (14)	14,4 (12)	14,7 (6)	14,1 (5)	13,9 (25)
1829	14,5 (9)	13,8 (20)	11,8 (14)	9,0 (8)	11,4 (24)	13,1 (23)
1830	12,9 (9)	13,8 (10)	10,9 (22)	13,8 (29)	14,2 (17)	8,8 (25)
1831	15,3 (12)	12,9 (8)	13,4 (3)	13,0 (1)	11,3 (16)	14,3 (7)
1832	16,2 (18)	14,6 (29)	15,9 (15)	15,1 (6)	13,7 (5)	12,3 (4)
1833	14,1 (7)	10,6 (31)	9,7 (1)	11,9 (17)	11,1 (8)	11,9 (21)
1834	15,0 (26)	14,1 (27)	14,6 (9)	10,2 (17)	13,0 (30)	11,3 (18)
1835	16,8 (13)	13,4 (26)	13,1 (27)	8,3 (10)	14,8 (30)	14,1 (19)
1836	13,9 (20)	15,9 (22)	13,3 (30)	11,2 (29)	9,7 (5)	7,9 (26)
1837	15,0 (20)	13,1 (30)	11,6 (13)	13,3 (31)	8,2 (29)	14,3 (9)
1841	13,5 (11)	14,9 (9)	14,9 (26)	7,1 (6)	8,7 (14)	9,6 (19)
1842	14,8 (30)	15,5 (25)	12,0 (22)	9,9 (19)	8,7 (26)	14,2 (24)
1843	12,3 (10)	15,5 (5)	13,4 (28)	12,1 (12)	12,7 (8)	16,4 (1)
1844	14,3 (3)	13,0 (15)	14,1 (23)	10,4 (16)	8,8 (3)	12,6 (14)
1845	14,0 (29)	14,4 (16)	13,7 (15)	12,7 (8)	13,5 (22)	5,5 (23)
1846	12,7 (17)	14,5 (23)	11,5 (29)	11,6 (16)	11,5 (27)	6,1 (23)
1847	14,3 (26)	13,7 (6)	14,1 (18)	14,8 (6)	11,2 (28)	12,6 (20)
1848	11,8 (1)	15,3 (4)	11,7 (24)	10,0 (18)	10,3 (4)	13,3 (5)
1849	14,3 (24)	15,8 (4)	11,1 (11)	10,2 (12)	7,9 (25)	8,5 (28)
1850	14,8 (7)	15,2 (14)	14,2 (30)	9,0 (24)	9,5 (20)	11,2 (16)
1851	14,3 (25)	13,3 (28)	14,9 (28)	10,7 (30)	12,1 (25)	17,4 (22)
1852	14,7 (27)	13,3 (4)	12,6 (29)	11,6 (27)	9,1 (24)	11,9 (16)
1853	14,6 (14)	14,8 (17)	11,8 (26)	11,5 (18)	12,4 (16)	7,4 (15)
1854	14,3 (8)	14,0 (2)	17,4 (8)	11,7 (18)	8,4 (17)	7,0 (18)
1855	12,7 (10)	16,1 (4)	13,3 (30)	8,2 (29)	12,3 (1)	10,5 (7)
1856	313,9 (8)	310,5 (19)	312,1 (28)	314,6 (2)	309,3 (11)	304,6 (26)

**Barometerstand.****Tab. VI. Unterschied der monatlichen Maxima und Minima.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1825	8,4	12,5	9,8	8,1	5,7	6,5	4,8	6,3	9,9	17,0	12,4	9,0
1826	11,1	7,4	11,6	9,7	5,3	5,7	4,8	5,2	6,6	6,8	10,7	11,0
1827	9,8	10,2	11,8	9,1	6,5	3,7	4,0	5,4	5,2	8,4	9,2	12,8
1828	11,2	13,4	11,0	10,7	6,3	5,4	5,9	7,6	8,1	8,0	7,5	9,2
1829	8,0	4,4	9,6	4,8	5,6	8,4	6,3	6,2	7,6	12,8	10,6	9,8
1830	12,0	10,4	6,8	7,2	10,3	8,5	7,2	5,7	10,6	8,7	6,3	12,4
1831	12,7	10,9	5,8	7,0	6,8	6,7	5,2	7,0	7,7	8,9	10,2	6,3
1832	10,7	8,5	9,4	11,3	8,5	8,3	3,8	6,2	6,8	7,3	7,4	9,6
1833	11,2	11,3	8,5	10,4	5,4	8,3	6,5	9,4	9,7	7,3	9,6	10,1
1834	9,9	6,4	12,0	7,4	8,7	7,3	5,2	5,2	6,8	12,9	8,1	12,6
1835	12,3	11,8	9,0	11,3	6,1	7,2	2,9	7,1	7,1	11,8	5,6	7,7
1836	16,3	13,9	12,4	7,4	12,7	6,3	7,4	5,1	7,6	10,6	11,0	13,5
1837	9,6	12,1	8,1	10,5	7,9	4,0	4,3	6,7	8,5	10,1	12,3	7,3
1841	15,4	8,4	13,0	10,4	7,9	8,9	6,5	6,4	5,9	14,1	14,6	10,5
1842	10,3	13,1	10,6	10,0	5,7	5,9	7,2	7,0	8,9	12,4	14,3	8,5
1843	15,5	15,2	13,3	12,2	8,3	5,3	9,1	5,7	8,5	9,2	8,3	7,4
1844	11,3	13,2	12,1	7,0	9,3	6,7	7,0	8,7	8,1	10,1	13,4	9,0
1845	14,3	10,1	13,2	13,8	8,1	7,8	6,6	6,9	6,0	11,3	7,8	16,4
1846	14,1	8,2	11,3	12,0	9,8	7,3	8,6	5,3	9,5	8,1	10,5	16,0
1847	11,1	11,8	13,2	12,6	7,2	6,3	6,6	7,1	6,4	7,0	12,1	9,6
1848	7,9	15,6	12,2	9,0	8,6	7,5	8,9	5,1	10,5	11,6	11,0	10,7
1849	14,0	11,8	13,6	9,2	6,5	6,8	6,7	5,4	9,6	13,9	15,4	12,5
1850	13,3	15,0	14,3	8,0	8,5	6,4	5,4	5,8	8,1	11,1	11,9	11,7
1851	9,8	9,6	10,0	9,7	8,1	6,7	5,6	7,6	7,5	11,7	10,0	6,6
1852	9,8	11,0	11,2	7,5	8,6	7,3	5,9	6,8	10,1	11,2	13,7	10,6
1853	10,6	13,2	10,9	6,3	7,6	5,3	6,0	5,1	8,3	10,1	9,2	13,5
1854	17,6	12,6	9,2	11,6	7,0	6,9	6,2	7,8	4,8	11,9	15,2	16,1
1855	12,1	12,7	14,7	11,9	7,6	7,3	7,7	4,2	8,6	13,4	7,7	11,9
1856	16,5	10,7	7,9	8,8	8,7	6,1	6,7	9,4	7,8	7,7	12,7	16,1

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Monat.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.
	1825			1826		
	°	°	°	°	°	°
Januar	-2,73	0,06	-0,67	-7,91	-5,08	-6,05
Februar	-2,47	0,55	-0,62	-1,59	1,26	0,33
März	-2,27	2,91	1,00	0,67	6,80	4,74
April	4,61	11,21	8,47	3,35	9,35	6,62
Mai	6,76	13,44	10,23	4,85	11,10	8,29
Juni	8,56	14,39	11,56	9,00	15,10	12,23
Juli	9,18	16,67	13,43	10,99	17,95	14,25
August	10,36	16,19	13,63	10,90	18,75	15,61
September	8,71	14,34	12,17	8,78	15,30	12,82
October	4,06	8,96	7,24	5,37	10,19	8,53
November	3,36	5,87	4,71	1,50	3,26	2,81
December	1,65	4,62	3,61	-1,15	0,60	0,24
	1827			1828		
Januar	-3,11	-1,11	-1,95	-0,40	2,26	1,44
Februar	-7,10	-2,64	-3,75	-2,01	1,10	0,19
März	2,04	6,27	4,27	1,27	5,06	3,59
April	3,07	10,43	7,71	3,63	10,23	7,32
Mai	7,10	14,96	11,66	6,30	14,24	10,80
Juni	9,58	14,96	12,43	9,40	16,77	12,50
Juli	10,84	18,86	15,10	11,25	17,47	14,06
August	9,75	15,62	12,80	9,63	15,04	12,61
September	6,41	14,57	12,07	7,94	14,91	12,02
October	5,46	10,51	8,84	4,38	8,60	7,31
November	-0,84	0,77	0,05	0,84	5,14	3,90
December	1,71	4,00	3,28	0,09	2,68	1,99

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Monat.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.
	1829			1830		
	°	°	°	°	°	°
Januar	-4,94	-2,42	-3,25	-9,56	-6,87	-7,60
Februar	-4,63	-0,61	-1,96	-4,27	-0,09	-0,65
März	-1,18	4,74	2,79	1,96	7,60	5,67
April	4,02	10,20	7,49	5,92	11,25	9,28
Mai	5,37	13,18	10,24	7,01	14,79	11,09
Juni	8,05	14,10	11,03	9,31	15,49	12,15
Juli	10,70	17,42	13,84	10,82	18,26	14,58
August	9,14	15,05	12,51	10,73	16,75	14,13
September	8,80	12,77	10,75	7,51	12,04	10,05
October	4,06	7,94	6,68	3,91	9,24	7,51
November	-1,72	1,01	0,24	2,10	6,26	5,12
December	-6,85	-4,40	-4,96	-1,87	-0,09	-0,54
	1831			1832		
Januar	-5,40	-2,46	-3,40	-3,30	-0,23	-1,06
Februar	-1,24	2,64	1,56	-2,92	2,50	1,17
März	2,24	6,16	4,63	0,05	5,89	4,01
April	4,62	11,19	9,29	1,99	10,89	7,87
Mai	6,54	13,25	10,24	5,27	12,73	9,57
Juni	9,03	14,65	11,56	8,54	14,67	11,47
Juli	10,90	17,45	14,06	9,65	17,00	13,44
August	10,18	16,98	13,82	10,90	18,29	14,59
September	7,29	12,77	10,67	6,39	14,14	11,55
October	6,24	13,44	10,93	3,94	10,05	7,86
November	2,70	4,72	3,76	0,78	3,23	2,55
December	-1,11	1,51	0,97	0,08	1,48	0,91

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Monat.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.	Sonnen- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonnen- Unterg.
	1833			1834		
Januar	° -6,14	° -2,87	° -3,78	° 2,49	° 4,69	° 3,91
Februar	1,69	5,90	4,44	-2,17	2,97	1,57
März	1,09	5,76	3,84	0,32	5,45	3,68
April	3,35	4,30	5,29	1,16	8,38	5,83
Mai	8,07	16,80	13,16	7,99	16,79	12,88
Juni	9,44	17,20	13,89	10,36	18,97	15,31
Juli	9,56	15,01	11,91	11,71	20,19	16,24
August	8,40	13,98	11,55	10,64	18,23	15,32
September	7,44	12,44	10,80	8,28	17,69	14,75
October	3,07	9,12	7,59	3,62	10,51	8,73
November	1,80	4,43	3,71	0,68	5,16	4,17
December	3,52	5,02	4,37	-1,32	0,66	-0,02

Monat.	Sonn.- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonn.- Unterg.	Sonn.- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonn.- Unterg.	Sonn.- Aufg.	Nachm. 2½ Uhr.	Sonn.- Unterg.
	1835			1836			1837		
Januar	° -1,57	° 0,81	° 0,05	° -3,72	° -0,66	° -1,65	° -2,45	° 0,22	° -0,64
Februar	-1,10	2,90	1,66	-2,09	0,78	-0,27	-2,40	2,51	0,99
März	0,51	4,65	3,17	2,81	8,75	6,18	-3,19	2,55	0,61
April	6,04	8,22	5,80	2,99	8,45	6,24	1,79	7,86	5,92
Mai	8,69	13,91	10,67	3,99	11,62	8,59	5,27	10,95	8,35
Juni	7,87	16,18	12,24	9,12	16,06	12,35	9,56	16,38	13,10
Juli	9,81	19,05	15,13	10,41	18,52	14,56	10,89	15,53	14,57
August	10,64	16,69	13,74	10,91	17,17	14,37	11,61	18,88	15,82
September	7,46	14,65	12,18	7,45	13,32	10,93	6,00	12,39	9,94
October	3,65	7,88	6,30	5,06	10,58	8,64	4,42	9,27	7,63
November	-2,55	0,93	-0,28	0,85	3,92	2,92	1,32	3,12	2,39
December	-4,23	-1,75	-2,81	0,57	2,01	1,47	-1,19	0,90	0,45

**Temperatur.****Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.****Stunden Morgens.**

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1841</b>	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-2,26	-2,41	-2,54	-2,52	-2,70	-2,61	-2,66	-2,60	-2,06	-1,36	-0,89	-0,65
Febr.	-3,53	-3,52	-3,60	-3,63	-3,60	-3,64	-3,62	-3,38	-2,67	-1,98	-1,12	-0,76
März	1,88	1,65	1,56	1,50	1,44	1,40	1,95	3,12	4,56	5,67	6,41	6,80
April	4,20	3,88	3,64	3,40	3,48	3,68	4,77	5,97	6,93	7,88	8,46	9,10
Mai	9,58	9,12	8,92	8,83	9,32	10,22	11,77	13,17	14,26	14,98	15,65	16,12
Juni	9,38	8,94	8,95	8,75	9,01	9,70	10,75	11,24	11,79	12,56	12,88	13,58
Juli	10,05	9,95	9,70	9,70	9,92	10,63	11,42	12,61	13,21	13,70	14,41	15,58
Aug.	10,00	9,70	9,54	9,40	9,46	9,95	10,70	12,16	13,22	14,28	14,71	15,10
Sept.	9,16	8,80	8,43	8,32	8,25	8,24	8,84	10,51	11,96	13,01	13,79	14,31
Oct.	6,69	6,57	6,34	6,16	6,21	6,09	6,22	6,99	7,91	8,86	9,65	10,28
Nov.	1,90	1,71	1,67	1,72	1,79	1,84	1,72	2,08	2,60	3,33	4,13	4,37
Dec.	1,12	0,97	0,88	0,79	0,87	0,75	0,64	0,71	0,98	1,47	2,02	2,51
<b>1842</b>												
Jan.	-5,69	-5,62	-5,46	-5,49	-5,54	-5,55	-5,61	-5,49	-5,22	-4,59	-3,88	-3,48
Febr.	-5,49	-5,69	-5,79	-5,80	-6,09	-6,15	-6,33	-5,69	-4,45	-2,55	-1,70	-1,21
März	1,31	1,34	1,12	1,05	1,02	1,08	1,25	1,97	2,76	3,83	4,10	4,92
April	1,46	1,45	0,82	0,50	0,40	0,83	2,46	4,06	5,53	6,57	7,38	7,92
Mai	6,96	6,77	6,38	6,22	6,46	8,17	9,54	10,91	12,09	12,88	13,45	13,77
Juni	9,48	9,11	8,74	7,25	8,96	10,76	12,35	13,79	14,89	15,61	16,38	16,60
Juli	10,86	10,63	10,30	10,09	10,21	11,60	13,11	14,88	15,64	15,97	16,58	16,97
Aug.	11,40	11,04	10,70	10,62	10,60	11,47	13,32	15,16	16,30	17,35	18,00	18,55
Sept.	8,13	8,01	7,90	8,04	7,54	7,64	8,64	9,81	10,84	11,79	12,61	13,24
Oct.	1,96	1,94	1,75	1,52	1,48	1,50	1,79	2,40	3,92	5,04	5,61	6,26
Nov.	0,09	0,12	-0,01	-0,08	-0,14	-0,21	-0,20	0,16	0,91	1,47	1,98	2,16
Dec.	-0,73	-0,77	-0,91	-0,96	-1,03	-1,14	-1,20	-1,12	-0,70	-0,01	0,68	1,30

**Temperatur.****Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.****Stunden Abends.**

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1841</b>	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-0,54	-0,50	-0,73	-1,04	-1,58	-1,58	-1,76	-2,05	-2,18	-2,36	-2,40	-2,47
Febr.	-0,51	-0,32	-0,64	-1,02	-1,48	-1,86	-2,02	-2,24	-2,45	-2,77	-2,88	-2,95
März	7,14	7,38	7,34	7,17	6,44	5,24	4,46	3,75	3,25	2,81	2,58	2,84
April	9,71	9,67	9,61	9,68	9,19	8,36	7,39	6,66	6,00	5,42	4,98	4,66
Mai	16,54	16,48	16,45	15,79	15,29	14,55	13,61	12,69	11,87	11,04	10,99	10,09
Juni	13,96	13,88	13,59	13,26	12,84	12,26	11,73	11,16	10,76	9,77	9,68	9,34
Juli	15,23	15,27	15,33	14,95	14,63	13,75	13,32	12,40	11,63	11,26	10,79	10,47
Aug.	15,30	15,50	15,91	15,51	15,27	14,40	13,63	12,62	11,76	11,18	10,97	10,57
Sept.	14,75	14,79	14,88	14,47	13,84	11,61	11,84	11,11	10,58	10,03	9,79	9,43
Oct.	10,36	10,49	10,34	9,77	9,00	8,27	7,63	7,34	7,13	7,00	6,90	6,57
Nov.	4,94	4,84	4,61	4,07	3,42	2,77	2,45	2,27	2,12	1,90	1,84	1,72
Dec.	2,80	2,69	2,53	1,90	1,72	1,47	1,27	1,19	1,08	1,07	0,96	0,91
<b>1842</b>												
Jan.	-3,35	-3,53	-3,66	-4,16	-4,74	-4,84	-4,96	-5,17	-5,37	-5,52	-5,74	-5,79
Febr.	-0,66	-0,67	-1,00	-1,38	-2,05	-2,80	-3,30	-3,60	-4,05	-4,36	-4,71	-5,13
März	5,23	5,22	5,21	5,02	4,37	3,53	3,04	2,60	2,29	2,05	1,83	1,64
April	8,38	8,48	8,60	8,46	8,03	7,18	5,57	4,47	3,70	2,85	2,18	1,62
Mai	14,13	14,29	14,14	14,29	13,28	12,42	10,91	9,80	9,17	8,57	8,11	7,57
Juni	16,97	17,34	17,59	17,34	16,76	15,96	14,38	13,17	12,26	11,36	10,63	10,05
Juli	17,13	17,15	17,25	16,93	16,55	15,74	14,44	13,49	12,79	11,94	11,48	11,02
Aug.	18,94	18,93	19,13	18,98	18,61	17,64	15,58	14,49	13,61	13,80	12,50	11,58
Sept.	13,58	13,24	13,21	13,25	12,59	11,39	10,49	9,85	9,25	8,80	8,46	8,11
Oct.	6,71	6,69	6,56	6,02	5,06	4,35	3,71	3,36	2,96	2,60	2,45	2,05
Nov.	2,22	2,25	2,08	1,48	1,14	1,03	0,86	0,73	0,66	0,74	0,50	0,29
Dec.	1,64	1,78	1,46	0,93	0,59	0,28	-0,05	-0,20	-0,27	-0,36	-0,48	-0,61

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1843	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Jan.	-0,86	-0,93	-0,92	-0,88	-1,05	-1,17	-1,22	-0,93	-0,83	-0,23	0,14	0,63
Febr.	0,31	0,36	0,20	0,05	-0,12	-0,33	-0,34	-0,02	0,88	1,95	2,87	3,49
März	-0,13	-0,35	-0,51	-0,66	-0,72	-0,76	-0,48	0,38	1,50	2,73	3,54	4,16
April	3,99	4,00	3,86	3,70	3,72	3,76	4,64	5,86	6,77	7,48	8,08	8,46
Mai	6,29	6,19	6,07	5,87	6,45	7,03	8,23	9,48	10,26	10,78	11,21	11,42
Juni	8,18	8,00	7,82	7,63	8,60	9,54	10,28	11,25	11,86	12,55	13,07	13,55
Juli	10,35	10,12	9,97	9,84	10,54	11,26	12,36	13,56	14,41	14,90	15,23	15,41
Aug.	10,50	10,25	9,88	9,55	9,95	10,38	11,90	13,55	14,66	15,37	15,95	16,40
Sept.	7,37	7,15	6,94	6,67	6,56	6,45	7,68	9,33	10,88	11,87	12,71	13,21
Oct.	5,26	5,12	4,96	4,80	4,73	4,65	4,82	5,65	6,81	8,07	8,73	9,22
Nov.	2,51	2,51	2,35	2,19	2,08	1,97	1,86	2,19	3,00	3,81	4,37	4,91
Dec.	-0,13	-0,14	-0,24	-0,27	-0,34	-0,45	-0,50	-0,49	-0,19	0,30	0,91	1,57
1844												
Jan.	-3,24	-3,30	-3,54	-3,81	-3,90	-3,92	-3,77	-3,78	-3,35	-2,68	-1,88	-1,46
Febr.	-2,22	-2,22	-2,16	-2,05	-2,11	-2,17	-2,21	-1,99	-1,25	-0,43	0,32	0,91
März	0,43	0,34	0,23	0,10	0,03	-0,07	0,26	0,98	1,72	2,61	3,14	3,44
April	3,61	3,24	2,94	2,64	2,70	2,77	4,38	6,25	7,87	9,02	10,05	10,53
Mai	6,06	5,85	5,66	5,46	6,06	6,67	7,92	9,41	10,44	11,08	11,55	11,97
Juni	9,76	9,45	9,11	8,77	10,03	11,28	12,88	14,20	15,04	15,72	16,05	16,46
Juli	10,30	10,17	10,00	9,83	10,34	10,86	11,97	12,63	13,23	13,67	14,16	14,65
Aug.	9,40	9,28	9,09	8,89	9,10	9,30	10,42	11,71	12,59	13,12	13,45	13,75
Sept.	9,02	8,76	8,60	8,44	8,46	8,44	9,30	10,67	11,81	12,82	13,39	13,71
Oct.	5,75	5,56	5,44	5,32	5,24	5,17	5,31	6,31	7,36	8,41	9,05	9,67
Nov.	2,61	2,60	2,56	2,52	2,42	2,32	2,12	2,48	3,20	4,12	4,69	5,18
Dec.	-4,61	-4,57	-4,75	-4,93	-4,99	-5,04	-4,94	-4,88	-4,45	-3,75	-3,03	-2,57



# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Abends.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1843	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	0,69	0,79	0,55	0,21	-0,21	-0,42	-0,76	-0,88	-1,00	-0,91	-1,19	-1,19
Febr.	3,80	3,82	3,62	3,24	2,47	2,01	1,63	1,46	1,12	0,74	0,61	0,59
März	4,38	4,51	4,54	4,34	3,81	2,89	2,15	1,64	1,15	0,75	0,53	0,34
April	8,88	9,20	9,26	9,09	8,59	7,66	6,47	5,86	5,25	4,84	4,39	4,04
Mai	11,43	11,12	11,15	10,59	10,42	9,79	8,86	8,15	7,63	7,22	6,92	6,69
Juni	13,36	13,01	12,71	12,56	12,17	11,76	10,88	10,18	9,39	9,10	8,81	8,54
Juli	15,76	15,76	15,73	15,45	15,05	14,29	13,34	12,23	11,63	11,18	10,83	10,61
Aug.	16,98	16,85	16,82	16,69	16,21	15,34	13,77	12,89	12,05	11,65	11,26	10,78
Sept.	13,62	13,81	13,81	13,35	12,72	11,41	10,21	9,60	8,88	8,37	7,94	7,54
Oct.	9,51	9,65	9,40	8,93	7,99	7,46	6,71	6,36	5,99	5,81	5,67	5,52
Nov.	5,04	4,93	4,62	4,06	3,53	3,45	2,97	2,86	2,64	2,46	2,40	2,33
Dec.	1,89	1,93	1,69	1,29	0,95	0,71	0,33	0,31	0,17	0,05	-0,04	-0,14
1844												
Jan.	-1,36	-1,46	-1,60	-1,95	-2,20	-2,48	-2,67	-2,74	-2,95	-3,10	-3,18	-3,26
Febr.	0,96	1,08	0,74	0,20	-0,55	-1,00	-1,34	-1,58	-1,72	-1,94	-2,06	-2,19
März	3,81	3,91	3,72	3,37	2,83	2,17	1,52	1,20	0,93	0,82	0,67	0,61
April	11,25	11,18	11,11	10,90	10,40	9,42	8,04	6,67	5,95	5,23	4,66	4,11
Mai	12,12	12,34	12,13	12,05	11,46	10,85	9,80	8,76	8,14	7,53	6,91	6,49
Juni	16,71	16,88	16,97	16,21	15,82	15,16	13,98	12,80	11,97	11,14	10,66	10,29
Juli	14,71	14,73	14,88	14,82	14,38	13,41	12,65	11,88	11,45	11,02	10,76	10,45
Aug.	13,95	14,07	13,89	13,88	13,44	12,54	11,62	10,70	10,26	9,82	9,52	9,43
Sept.	14,03	14,11	13,97	13,33	12,85	12,03	11,37	10,71	10,26	9,82	9,47	9,20
Oct.	10,02	10,20	10,04	9,26	8,23	7,56	7,17	6,78	6,47	6,16	5,94	5,80
Nov.	5,35	5,26	4,98	4,44	3,97	3,67	3,41	3,16	3,07	2,98	2,80	2,74
Dec.	-2,34	-2,41	-2,85	-3,45	-3,68	-4,01	-4,13	-4,25	-4,37	-4,49	-4,44	-4,43

**Temperatur.****Tab. VII. A.    Monatmittel der Beobachtungstunden.****Stunden Morgens.**

**Temperatur.**

Tab. VII. A.    **Messmittel der Beobachtungstunden.**  
Stunden Abends.

## Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

Monat.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1847	°	°	°	°	°	°
Januar	-4,79	-4,60	-4,04	-3,32	-2,60	-2,03
Februar	-3,07	-2,75	-2,06	-1,23	-0,58	-0,23
März	-1,72	-0,32	1,02	2,25	3,32	3,96
April	3,06	3,88	4,63	5,05	5,67	6,90
Mai	11,08	12,94	13,91	14,77	15,46	16,01
Juni	10,81	11,56	12,14	12,72	13,11	13,43
Juli	13,92	15,35	16,32	16,85	17,16	17,49
August	12,42	14,02	15,37	16,16	16,99	17,19
September	7,82	9,08	10,06	10,84	11,42	11,71
October	4,09	4,75	5,05	7,16	7,75	8,30
November	0,36	0,67	1,11	1,92	2,71	3,31
December	-3,21	-3,15	-2,70	-1,85	-1,38	-0,82
1848						
Januar	-7,61	-7,62	-7,16	-6,62	-6,01	-5,51
F	-0,47	-0,09	0,86	1,86	2,79	3,19
M	1,03	2,03	3,21	4,50	5,56	6,96
A	5,92	7,95	9,06	10,12	10,66	11,19
M	8,80	10,42	11,73	12,63	13,38	13,81
J	13,20	14,43	15,84	16,78	16,44	16,76
J	13,60	14,58	15,33	16,25	16,85	16,78
J	12,36	13,95	14,98	15,71	16,39	16,74
I	7,71	9,25	10,99	11,99	12,65	12,86
I	5,05	5,87	7,11	8,19	9,21	9,72
I	0,70	0,99	1,49	2,19	2,75	3,29
I	-3,01	-3,13	-2,04	-1,85	0,96	1,02

**Temperatur.**Tab. VII. A. **Monatmittel der Beobachtungstunden.**

Stunden Abends.

Monat.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
<b>1847</b>	°	°	°	°	°	°
Januar	-1,87	-1,86	-2,00	-2,47	-2,98	-3,08
Februar	0,10	0,20	-0,16	-0,55	-1,12	-1,55
März	4,50	4,81	4,90	4,66	3,83	2,74
April	5,94	5,98	6,04	5,86	5,48	4,81
Mai	16,41	16,67	16,78	16,57	16,21	15,33
Juni	13,47	13,35	13,32	13,20	13,05	12,28
Juli	18,22	18,06	17,84	17,69	17,17	16,54
August	17,44	17,52	17,63	17,10	16,73	15,86
September	12,09	12,18	11,88	11,60	10,79	10,05
October	8,63	8,76	8,67	8,27	7,31	6,36
November	3,85	3,96	3,87	3,11	2,36	1,89
December	-0,52	-0,57	-0,81	-1,29	-1,55	-1,82
<b>1848</b>						
Januar	-5,25	-5,23	-5,49	-5,92	-6,53	-6,56
Februar	3,52	3,59	3,53	3,16	2,42	1,86
März	5,94	6,25	6,29	6,04	5,25	4,41
April	11,22	11,30	11,03	11,09	10,54	9,29
Mai	14,03	14,21	13,94	13,81	13,31	12,58
Juni	17,03	17,41	17,05	16,85	16,33	15,55
Juli	17,28	17,35	17,52	16,93	16,79	16,23
August	17,25	17,47	17,39	16,85	16,34	15,47
September	13,66	13,76	13,61	13,41	12,83	11,54
October	10,14	10,25	10,20	9,52	8,55	7,63
November	3,49	3,42	3,17	2,58	1,98	1,71
December	1,76	1,98	1,77	1,00	-0,03	-0,59

~~Temperatur.~~

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Mon.	Morgens.						Abends.					
	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1849	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-1,79	-1,65	-1,14	-0,45	0,12	0,86	1,34	1,42	1,34	0,64	-0,07	-0,41
Febr.	0,27	0,45	0,95	1,68	2,40	2,82	3,29	3,34	3,34	3,08	2,36	1,82
März	-0,94	-0,06	1,09	1,98	2,45	3,09	3,48	3,71	3,81	3,48	3,01	2,32
April	2,75	4,49	5,70	6,72	7,92	7,78	8,02	8,17	8,35	8,05	7,61	6,77
Mai	9,28	10,72	11,54	12,40	12,74	13,17	13,54	13,39	13,43	13,39	12,95	12,22
Juni	13,50	14,44	15,34	16,01	16,63	16,90	17,38	17,86	16,90	16,39	16,10	15,51
Juli	12,92	14,40	15,29	15,98	16,60	17,14	17,27	17,54	17,75	17,16	16,76	15,96
Aug.	10,61	12,12	13,16	14,06	14,77	15,02	14,91	15,04	15,10	14,93	14,68	14,02
Sept.	7,88	9,32	10,65	11,85	12,93	13,44	13,69	14,00	13,96	13,69	13,24	11,96
Oct.	4,92	5,85	7,07	8,24	8,89	9,46	10,25	9,92	9,62	9,17	8,22	7,45
Nov.	-1,73	-1,20	-0,22	0,76	1,73	2,43	-2,92	2,94	2,52	1,71	0,82	0,28
Dec.	-3,83	-3,69	-3,35	-2,82	-2,42	-1,81	-1,69	-1,75	-2,05	-2,52	-2,72	-2,75
1850												
Jan.	-6,50	-6,25	-5,82	-4,92	-4,34	-3,88	-3,62	-3,48	-3,88	-4,42	-4,72	-4,81
Febr.	0,88	1,27	2,01	2,89	3,56	4,16	4,66	4,96	4,68	4,56	3,95	3,13
März	-2,01	-1,09	0,02	1,04	1,70	2,47	2,91	3,28	3,18	2,96	2,40	1,46
April	4,55	5,70	6,82	7,63	8,30	8,72	8,49	9,11	8,96	8,68	8,11	7,36
Mai	7,89	9,12	10,07	10,82	11,16	11,53	11,62	11,63	11,80	11,60	11,23	10,64
Juni	12,70	13,47	14,05	14,90	15,59	15,42	15,68	16,11	15,93	15,84	15,42	14,86
Juli	12,73	14,25	14,84	15,37	15,41	15,92	16,29	16,34	16,29	15,75	15,41	14,97
Aug.	12,05	13,61	14,75	15,36	15,78	16,26	16,59	16,68	16,70	16,34	16,03	15,26
Sept.	6,27	7,92	9,47	10,71	11,56	11,94	12,36	12,60	12,46	11,94	11,28	9,99
Oct.	3,32	3,88	4,81	5,53	6,31	6,59	6,82	6,78	6,48	6,13	5,52	4,97
Nov.	2,78	3,03	3,57	4,22	4,68	5,09	5,37	5,46	5,34	4,81	4,38	4,06
Dec.	-0,98	-0,91	-0,56	0,08	0,60	1,12	1,30	1,32	1,12	0,56	0,12	0,09

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1851	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-1,34	-1,33	-0,70	0,05	0,81	1,51	2,05	2,18	2,07	1,44	0,85	0,50
Febr.	-3,52	-3,34	-2,26	-0,99	0,17	0,85	1,41	1,64	1,57	1,19	0,38	-0,52
März	0,23	0,80	1,12	2,70	3,40	3,94	4,30	4,55	4,41	4,00	3,37	2,58
April	5,39	6,72	7,78	8,66	9,10	9,77	9,95	10,44	10,21	9,86	9,27	8,37
Mai	6,34	7,48	8,26	8,77	9,30	9,59	10,02	9,98	9,80	9,37	8,99	8,69
Juni	12,15	13,39	14,30	14,96	15,41	15,49	15,91	15,85	15,87	16,03	15,28	14,42
Juli	12,33	13,20	14,31	15,28	15,72	15,67	15,67	15,78	15,59	15,29	14,90	14,32
Aug.	11,79	13,23	14,11	14,80	15,47	15,72	16,09	16,17	16,02	15,75	15,26	14,65
Sept.	6,97	7,88	8,58	9,38	9,83	10,43	10,81	10,66	10,56	10,34	9,99	9,12
Oct.	5,77	6,66	7,66	8,50	9,10	9,51	9,83	10,03	9,79	9,55	8,77	8,06
Nov.	-1,99	-1,65	-1,06	-0,27	0,29	0,48	0,50	0,18	-0,18	-0,79	-1,29	-1,53
Dec.	-3,26	-3,17	-2,71	-1,87	-1,22	-0,72	-0,42	-0,31	-0,60	-1,16	-1,57	-1,88
1852												
Jan.	-1,22	-1,20	-0,61	0,29	1,22	2,06	2,53	2,42	2,33	1,64	0,98	0,67
Febr.	-0,42	-0,14	0,53	1,41	2,01	2,24	2,51	2,45	2,04	1,71	1,22	0,86
März	-3,35	-1,91	-0,39	0,77	1,88	2,36	2,86	3,24	3,10	2,98	2,38	1,89
April	1,63	3,29	4,41	5,50	6,10	6,71	7,11	7,38	7,37	7,12	6,75	6,14
Mai	9,53	10,99	11,74	12,51	12,61	13,27	13,67	13,62	13,70	13,35	12,92	12,17
Juni	12,49	13,97	14,69	15,09	15,66	15,85	16,04	16,31	16,17	16,12	15,82	14,79
Juli	14,07	15,48	16,65	17,51	17,98	18,47	18,49	18,54	18,41	18,21	17,72	17,19
Aug.	12,27	13,89	15,12	15,66	16,07	16,54	16,91	17,00	16,83	16,42	16,00	15,08
Sept.	8,46	9,83	10,92	11,69	12,53	13,00	13,27	13,26	12,94	12,56	12,00	11,20
Oct.	3,82	4,69	5,94	7,08	7,92	8,52	8,76	9,08	8,83	8,19	7,27	6,42
Nov.	4,41	4,77	5,62	6,75	7,82	8,38	8,66	8,71	8,30	7,54	6,78	6,48
Dec.	0,78	0,95	1,56	2,62	3,60	4,56	5,09	5,17	4,67	3,68	2,92	2,36

## Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1853	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-0,87	-0,60	-0,14	0,66	1,40	1,93	2,50	2,53	2,14	1,39	0,60	0,27
Febr.	-3,69	-3,20	-2,55	-1,71	-1,01	-0,53	-0,39	-0,26	-0,67	-1,11	-1,75	-2,17
März	-3,55	-2,36	-1,10	-0,07	0,54	1,23	1,36	1,55	1,45	1,02	0,32	-0,65
April	2,71	4,04	4,94	5,75	6,13	6,21	6,54	6,85	6,72	6,45	5,99	5,10
Mai	8,19	9,23	9,79	10,62	11,35	11,82	12,12	12,31	12,35	11,94	11,38	10,60
Juni	11,95	12,99	13,65	14,15	14,61	15,29	15,41	15,76	15,62	15,21	14,41	13,85
Juli	14,24	15,89	16,26	16,84	16,97	17,21	17,48	17,79	17,82	17,78	17,34	16,50
Aug.	12,08	13,55	14,81	15,70	16,62	17,05	17,24	17,49	17,47	16,96	16,72	15,90
Sept.	8,43	9,83	11,03	12,01	12,74	13,21	13,63	13,81	13,90	13,63	13,02	11,98
Oct.	4,69	5,62	6,87	8,11	8,96	9,55	9,98	10,04	9,72	9,19	8,14	7,21
Nov.	0,63	0,80	1,14	1,69	2,20	2,63	2,78	2,72	2,57	2,13	1,70	1,47
Dec.	-6,19	-6,28	-5,68	-4,88	-4,11	-3,50	-3,03	-2,94	-3,32	-3,80	-4,24	-4,60
1854												
Jan.	-4,04	-3,89	-3,98	-2,35	-1,66	-0,73	-0,44	-0,24	-0,63	-1,37	-2,02	-2,51
Febr.	-4,14	-3,47	-3,00	-2,04	-1,09	-0,65	-0,25	-0,20	-0,46	-0,77	-1,40	-1,90
März	-1,15	-0,32	1,03	2,09	2,97	3,63	4,22	4,26	4,41	4,09	3,53	2,51
April	3,24	5,14	6,72	7,90	8,77	9,38	10,12	10,24	10,12	10,03	9,52	8,69
Mai	9,35	10,62	11,70	12,56	13,19	13,66	14,07	14,23	14,25	13,93	13,45	12,66
Juni	11,43	12,19	12,89	13,29	13,95	14,18	14,41	14,63	14,25	14,11	13,81	13,26
Juli	13,62	14,64	15,75	16,49	16,79	17,12	17,52	17,65	17,68	17,39	16,59	16,12
Aug.	11,18	12,51	13,71	14,63	15,24	15,61	16,11	15,99	15,91	15,21	14,82	14,16
Sept.	7,20	9,27	10,91	11,93	13,06	13,59	14,01	14,38	14,51	14,04	13,44	12,11
Oct.	4,79	5,84	7,02	8,29	9,22	9,87	10,24	10,40	10,30	9,65	8,48	7,69
Nov.	-0,71	-0,52	0,10	0,98	1,59	2,00	2,30	2,20	1,92	1,81	0,86	0,54
Dec.	0,48	0,84	0,89	1,35	1,65	2,10	2,13	2,08	1,86	1,44	1,22	0,91



# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1855	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-5,68	-5,77	-5,20	-4,23	-3,65	-3,18	-3,03	-3,07	-3,28	-3,74	-4,24	-4,48
Febr.	-3,47	-3,36	-2,49	-1,35	-0,66	-0,32	-0,19	-0,21	-0,62	-1,20	-1,75	-2,21
März	0,44	1,44	2,73	3,74	4,32	4,59	4,84	4,80	4,78	4,29	3,50	2,58
April	3,40	4,99	5,81	6,52	7,23	7,58	7,88	8,19	7,88	7,53	7,26	6,65
Mai	8,02	9,61	10,48	11,39	11,96	12,26	12,67	12,61	12,52	12,01	11,34	10,60
Juni	11,80	13,07	13,99	14,86	14,78	15,27	15,24	15,39	15,31	15,10	14,71	14,34
Juli	13,42	14,39	15,42	16,18	16,71	16,83	17,11	17,05	17,16	16,27	15,82	15,31
Aug.	12,65	14,30	14,92	15,74	16,35	16,69	17,00	17,23	17,44	17,26	16,82	16,04
Sept.	8,17	9,39	10,58	11,69	12,63	13,25	13,71	13,87	13,83	13,62	12,89	11,77
Oct.	6,76	7,76	8,88	10,07	10,99	11,75	11,94	12,04	12,04	11,36	10,34	9,61
Nov.	-0,87	0,12	0,51	1,10	1,71	2,03	2,33	2,50	2,25	1,79	1,34	1,01
Dec.	-5,00	-4,95	-4,50	-3,56	-2,82	-2,37	-2,44	-2,65	-3,03	-3,68	-4,15	-4,35
1856												
Jan.	-2,17	-2,05	-1,37	-0,61	0,19	0,81	0,95	0,96	0,45	-0,11	-0,78	-1,11
Febr.	-0,02	0,40	1,20	2,13	2,92	3,63	3,93	4,07	3,80	3,30	2,57	1,92
März	-1,70	-0,50	0,69	1,79	2,76	3,59	4,20	4,64	4,77	4,55	3,84	2,67
April	4,97	7,18	8,62	9,73	10,65	10,92	11,85	12,01	11,96	11,43	11,13	9,99
Mai	8,52	9,66	10,57	11,03	11,42	11,82	11,96	12,28	12,03	11,54	11,05	10,52
Juni	13,35	14,65	15,39	15,97	16,28	16,34	16,97	16,96	16,87	16,33	15,89	15,27
Juli	11,89	13,08	13,94	14,68	15,23	15,49	15,72	15,68	15,74	15,30	15,00	14,50
Aug.	13,08	14,75	15,85	16,79	17,69	18,34	18,64	18,94	18,87	18,49	17,80	16,97
Sept.	7,81	9,31	10,55	11,80	12,47	12,96	13,18	13,14	12,91	12,47	11,73	10,72
Oct.	4,78	5,43	6,73	8,13	9,28	9,81	10,38	10,77	10,58	10,11	8,93	7,87
Nov.	-1,59	-1,18	-0,48	0,25	0,72	0,95	0,84	0,55	0,27	-0,19	-0,60	-0,71
Dec.	-2,38	-2,17	-1,71	-0,74	0,15	0,75	0,63	0,53	0,01	-0,60	-0,96	-1,27

Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)  
Stunden Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1848	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-7,38	-7,48	-7,45	-7,58	-7,47	-7,62	-7,58	-7,60	-7,03	-6,41	-5,87	-5,45
Febr.	0,03	-0,08	-0,14	-0,21	-0,39	-0,49	-0,48	0,02	0,84	1,94	2,80	3,20
März	1,42	1,25	1,25	1,07	0,88	0,82	1,06	2,10	3,20	4,44	5,60	6,05
April	4,89	4,62	4,49	4,39	4,18	4,66	5,93	7,69	8,88	9,86	10,62	11,14
Mai	5,83	5,42	4,90	4,59	4,79	6,33	8,22	9,98	11,21	12,25	13,29	13,85
Juni	10,21	9,83	9,51	9,35	9,90	11,18	12,43	13,74	14,72	15,71	16,24	16,53
Juli	10,92	10,64	10,49	10,24	10,58	11,58	12,86	13,81	14,62	15,66	16,48	16,79
Aug.	11,12	10,70	10,54	10,32	10,18	10,71	12,15	13,36	14,48	15,26	16,03	16,64
Sept.	7,32	7,09	6,76	6,59	6,44	6,61	7,65	9,16	10,68	11,76	12,53	13,23
Oct.	5,27	5,02	4,93	4,73	4,70	4,64	4,96	5,75	7,19	8,20	9,24	9,72
Nov.	0,72	0,64	0,64	0,56	0,51	0,56	0,63	0,95	1,50	2,18	2,73	3,31
Dec.	—	—	—	—	—	—	-3,01	-2,88	-1,98	-1,09	0,13	1,00
1849												
Jan.	-1,78	-1,84	-1,83	-1,69	-1,77	-1,71	-1,80	-1,62	-1,01	-0,40	0,18	0,83
Febr.	0,56	0,46	0,46	0,46	0,32	0,32	0,35	0,47	0,97	1,77	2,46	2,75
März	-0,55	-0,65	-0,85	-0,83	-0,99	-1,05	-0,76	0,07	1,30	2,05	2,58	3,23
April	2,75	2,51	2,23	1,90	1,71	1,97	2,98	4,61	5,73	6,80	7,03	7,70
Mai	7,21	6,90	6,53	6,29	6,70	7,76	9,15	10,40	11,21	12,32	12,82	13,06
Juni	10,50	10,11	9,90	9,58	10,85	11,68	13,10	13,99	14,92	15,80	16,43	16,86
Juli	9,55	9,35	9,21	9,09	9,45	10,92	12,55	13,91	14,84	15,62	16,49	16,95
Aug.	9,42	9,13	8,89	8,67	8,64	9,35	10,55	11,84	13,03	13,85	14,55	14,96
Sept.	7,13	6,92	6,82	6,64	6,51	6,75	7,86	9,34	10,68	11,72	12,72	13,24
Oct.	5,17	5,06	4,95	4,81	4,64	4,55	5,15	5,77	7,03	8,24	8,93	9,34
Nov.	-1,37	-1,59	-1,64	-1,67	-1,82	-1,81	-1,84	-1,27	-0,28	0,70	1,80	2,42
Dec.	-3,25	-3,50	-3,52	-3,62	-3,65	-3,73	-3,69	-3,62	-3,33	-2,60	-2,24	-1,75

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Abends.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1848	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-5,10	-5,11	-5,56	-6,08	-6,59	-6,73	-6,72	-6,77	-6,97	-7,12	-7,11	-7,18
Febr.	3,54	3,65	3,57	3,10	2,34	1,77	1,38	1,04	0,92	0,84	0,55	0,19
März	6,05	6,44	6,43	5,92	5,08	4,08	3,27	2,83	2,45	2,23	2,01	1,76
April	11,26	11,49	11,12	11,16	10,55	9,11	7,74	6,78	6,27	5,81	5,49	5,32
Mai	14,27	14,62	14,33	14,30	13,74	12,70	10,96	9,48	8,38	7,58	6,98	6,52
Juni	17,05	17,82	17,82	17,37	16,83	15,78	14,31	12,72	11,97	11,36	10,90	10,52
Juli	17,30	17,86	18,14	17,58	17,49	16,52	14,97	13,59	12,87	12,25	11,71	11,30
Aug.	17,31	17,76	17,54	17,09	16,40	15,34	14,04	12,96	12,53	12,09	11,60	11,36
Sept.	13,82	13,96	13,74	13,41	12,64	11,22	10,22	9,54	8,80	8,29	7,88	7,60
Oct.	10,30	10,30	10,16	9,35	8,33	7,45	6,88	6,44	6,14	5,81	5,59	5,36
Nov.	3,65	3,49	3,17	2,47	1,89	1,60	1,34	1,08	1,14	0,99	0,84	0,70
Dec.	1,83	2,03	1,72	0,89	-0,22	-0,68	—	—	—	—	—	—
1849												
Jan.	1,33	1,36	1,27	0,50	-0,20	-0,49	-0,58	-0,88	-1,08	-1,10	-1,20	-1,30
Febr.	3,22	3,31	3,27	2,91	2,27	1,79	1,54	1,34	1,04	1,05	1,00	0,74
März	3,49	3,76	3,75	3,35	2,87	2,08	1,41	0,98	0,57	0,18	-0,07	-0,22
April	8,10	8,28	8,40	8,04	7,48	6,52	5,19	4,53	3,98	3,63	3,35	2,91
Mai	13,57	13,45	13,60	13,54	12,88	12,14	10,82	9,72	9,09	8,63	8,10	7,78
Juni	17,71	17,87	16,89	16,49	16,34	15,47	14,43	12,99	12,23	11,54	11,17	10,66
Juli	17,24	17,45	17,78	17,12	16,76	15,90	14,71	13,01	12,18	11,31	10,66	10,17
Aug.	15,04	15,15	15,12	15,13	14,75	13,89	12,47	11,42	10,79	10,43	9,97	9,81
Sept.	13,55	13,90	13,81	13,50	12,94	11,44	10,27	9,62	9,01	8,57	7,94	7,52
Oct.	9,81	9,76	9,85	8,81	7,81	7,02	6,45	6,09	5,70	5,43	5,24	4,85
Nov.	3,03	2,63	2,45	1,48	0,68	0,04	-0,48	-0,97	-1,15	-1,30	-1,32	-1,41
Dec.	-1,54	-1,63	-2,06	-2,57	-2,73	-2,77	-2,87	-2,79	-2,78	-2,88	-2,90	-2,92

Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)  
Stunden Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1850	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-5,16	-5,18	-5,45	-5,58	-5,78	-5,80	-5,91	-6,06	-5,51	-4,56	-3,96	-3,52
Febr.	1,00	0,90	0,79	0,77	0,77	0,78	0,81	1,19	1,91	2,80	3,40	4,07
März	-1,51	-1,71	-1,92	-2,05	-2,07	-2,22	-1,89	-0,95	0,05	1,11	1,88	2,00
April	4,06	3,92	3,78	3,58	3,48	3,72	4,63	5,70	6,74	7,61	8,33	8,71
Mai	5,79	5,72	5,47	5,27	5,48	6,55	7,90	8,92	9,87	10,81	11,23	11,58
Juni	10,05	9,77	9,45	9,23	9,73	10,76	12,02	13,17	13,96	14,66	15,47	15,52
Juli	10,17	9,87	9,57	9,43	9,76	11,05	12,27	13,70	14,34	14,93	15,24	15,91
Aug.	10,69	10,39	10,13	10,01	10,01	10,60	11,86	12,88	14,34	15,09	15,54	16,06
Sept.	5,94	5,62	5,36	5,18	5,02	5,21	6,14	7,79	9,31	10,55	11,35	11,96
Oct.	3,30	3,23	3,25	3,11	3,08	3,06	3,19	3,81	4,70	5,47	6,31	6,54
Nov.	2,99	3,07	3,05	2,79	2,70	2,71	2,64	2,94	3,46	4,13	4,62	5,02
Dec.	-0,81	-0,80	-0,92	-0,96	-1,00	-1,02	-0,98	-0,98	-0,63	0,10	0,60	1,02
1851												
Jan.	-1,24	-1,19	-1,20	-1,29	-1,36	-1,37	-1,48	-1,46	-0,78	0,06	0,73	1,45
Febr.	-2,83	-3,00	-3,21	-3,24	-3,37	-3,52	-3,75	-3,49	-2,21	-1,02	0,24	0,86
März	-0,08	-0,18	-0,04	0,18	0,14	-0,01	0,05	0,67	1,80	2,83	3,59	4,23
April	4,77	4,58	4,38	4,12	3,99	4,26	5,28	6,53	7,55	8,53	8,99	9,90
Mai	4,55	4,35	4,16	4,11	4,16	5,09	6,10	7,21	8,00	8,65	9,37	9,73
Juni	9,15	8,76	8,43	8,22	8,65	10,10	11,50	12,79	13,93	14,56	15,21	15,39
Juli	9,49	9,25	9,25	9,02	9,22	10,35	11,85	12,68	13,92	14,97	15,47	15,69
Aug.	9,92	9,69	9,46	9,30	9,17	9,94	11,27	12,71	13,64	14,42	15,35	15,56
Sept.	6,58	6,44	6,42	6,38	6,27	6,18	6,80	7,74	8,71	9,37	10,11	10,74
Oct.	5,83	5,73	5,57	5,51	5,39	5,27	5,46	6,39	7,55	8,52	9,12	9,55
Nov.	-2,17	-2,09	-2,11	-2,01	-2,02	-1,99	-2,01	-1,58	-0,90	-0,01	0,56	0,75
Dec.	-2,45	-2,71	-2,95	-3,08	-3,13	-3,22	-3,31	-3,17	-2,68	-1,72	-1,15	-0,57

## Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)  
Stunden Abends.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1850	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-3,52	-3,26	-3,80	-4,38	-4,65	-4,85	-4,94	-5,13	-5,18	-5,28	-5,43	-5,48
Febr.	4,49	4,73	4,65	4,23	3,62	2,94	2,50	2,02	1,75	1,67	1,43	1,38
März	2,95	3,29	3,29	2,93	2,22	1,24	0,49	0,05	-0,35	-0,69	-1,20	-1,42
April	8,51	9,15	8,99	8,63	8,00	7,05	5,97	5,53	5,22	4,98	4,76	4,57
Mai	11,76	11,76	11,99	11,72	11,25	10,60	9,34	8,34	7,76	7,26	6,86	6,45
Juni	15,84	16,27	16,19	16,02	15,47	14,77	13,94	12,81	11,71	11,24	10,82	10,42
Juli	16,31	16,50	16,40	15,85	15,47	15,01	13,65	12,41	11,78	11,28	10,88	10,56
Aug.	16,56	16,68	16,74	16,47	15,99	14,82	13,69	12,58	12,13	11,53	11,04	10,65
Sept.	12,32	12,52	12,34	11,71	10,88	9,63	8,63	8,08	7,41	6,90	6,58	6,19
Oct.	6,72	6,65	6,38	5,97	5,26	4,73	4,44	3,96	3,76	3,67	3,59	3,44
Nov.	5,34	5,34	5,22	4,61	4,16	3,87	3,71	3,50	3,28	3,15	3,03	2,97
Dec.	1,28	1,29	0,95	0,31	-0,09	-0,09	-0,39	-0,37	-0,54	-0,71	-0,79	-0,75
1851												
Jan.	1,97	2,29	1,98	1,24	0,62	0,27	-0,12	-0,42	-0,60	-0,65	-0,90	-1,02
Febr.	1,49	1,75	1,57	1,00	0,06	-0,89	-1,27	-1,69	-1,96	-2,27	-2,65	-2,87
März	4,52	4,67	4,48	4,01	3,21	2,20	1,48	1,05	0,61	0,44	0,34	0,17
April	10,28	10,64	10,33	9,90	9,07	8,03	7,01	6,43	6,04	5,69	5,34	5,10
Mai	10,07	10,07	9,85	9,37	9,00	8,55	7,53	6,61	6,10	5,76	5,22	4,80
Juni	15,97	16,08	16,03	16,36	15,39	14,51	13,40	11,88	11,11	10,54	9,92	9,57
Juli	15,80	15,88	15,73	15,46	15,10	14,26	13,20	11,87	11,17	10,60	10,12	9,78
Aug.	16,07	16,35	16,07	15,81	15,26	14,48	12,91	12,02	11,24	10,82	10,41	10,17
Sept.	11,03	10,80	10,67	10,32	9,88	8,78	8,22	7,83	7,46	7,12	6,89	6,70
Oct.	9,86	9,99	9,72	9,33	8,49	7,70	7,09	6,57	6,31	6,06	5,90	5,87
Nov.	0,86	0,36	-0,08	-0,85	-1,45	-1,70	-1,89	-1,93	-1,99	-2,22	-2,31	-2,24
Dec.	-0,30	-0,27	-0,67	-1,39	-1,77	-2,01	-2,11	-2,13	-2,17	-2,26	-2,50	-2,60

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatsmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1852	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-1,15	-1,15	-1,25	-1,19	-1,12	-1,28	-1,31	-1,28	-0,55	0,38	1,29	2,00
Febr.	-0,27	-0,37	-0,49	-0,65	-0,53	-0,64	-0,68	-0,01	0,49	1,43	2,02	2,45
März	-2,90	-3,20	-3,50	-3,03	-3,80	-3,91	-3,47	-2,04	-0,45	0,74	2,01	2,52
April	0,82	0,57	0,17	-0,03	-0,15	0,36	1,65	3,06	4,11	5,33	6,06	6,67
Mai	6,85	6,53	6,25	5,91	6,17	7,41	8,97	10,37	11,25	12,20	12,68	13,30
Juni	9,16	8,82	8,58	8,65	9,23	10,38	11,95	13,24	14,04	14,89	15,57	16,00
Juli	10,93	10,52	10,12	9,76	10,09	11,60	13,18	14,61	15,82	16,89	17,53	18,30
Aug.	10,84	10,12	10,08	9,67	9,62	10,51	11,83	13,42	14,72	15,32	15,85	16,51
Sept.	8,29	8,11	7,93	7,77	7,52	7,44	8,26	9,66	10,84	11,53	12,57	13,00
Oct.	3,62	3,77	3,67	3,51	3,37	3,29	3,57	4,52	5,78	7,08	7,89	8,47
Nov.	4,72	4,50	4,29	4,26	4,12	4,00	4,11	4,56	5,48	6,85	7,66	8,18
Dec.	0,75	0,72	0,55	0,51	0,47	0,35	0,48	0,72	1,40	2,55	3,43	4,20
1853												
Jan.	-0,76	-0,92	-1,00	-0,93	-0,96	-1,05	-1,00	-0,79	-0,02	0,77	1,46	1,99
Febr.	-3,28	-3,39	-3,49	-3,46	-3,56	-3,66	-3,77	-3,19	-2,39	-1,51	-0,67	-0,22
März	-3,62	-3,81	-3,92	-4,01	-4,25	-4,30	-3,62	-2,29	-0,90	0,30	0,97	1,76
April	2,02	1,84	1,70	1,51	1,33	1,75	2,77	3,97	4,99	5,68	6,12	6,31
Mai	6,21	5,89	5,63	5,47	5,67	6,72	8,00	8,98	9,67	10,50	11,22	11,92
Juni	9,51	9,35	9,05	8,89	9,42	10,43	11,56	12,77	13,48	14,10	14,99	15,34
Juli	11,19	10,90	10,60	10,38	10,76	11,97	13,55	14,99	15,67	16,32	16,69	16,97
Aug.	10,64	10,33	9,96	9,82	9,65	10,37	11,67	12,95	14,39	15,32	16,36	16,82
Sept.	7,88	7,53	7,36	7,16	6,88	6,97	8,09	9,54	10,73	11,72	12,58	12,97
Oct.	4,58	4,50	4,43	4,29	4,20	3,99	4,32	5,25	6,61	7,87	8,80	9,36
Nov.	0,72	0,68	0,60	0,59	0,53	0,43	0,43	0,70	1,11	1,79	2,34	2,75
Dec.	-5,87	-5,82	-5,90	-5,94	-6,01	-6,11	-6,35	-6,38	-5,71	-4,77	-4,06	-3,49

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)

Stunden Abends.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1852	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	2,50	2,50	2,37	1,49	0,85	0,45	0,08	-0,17	-0,43	-0,59	-0,62	-0,83
Febr.	2,71	2,51	2,10	1,63	1,11	0,68	0,39	0,17	0,01	-0,08	-0,19	-0,24
März	3,21	3,55	3,32	3,03	2,20	1,05	0,05	-0,55	-0,94	-1,43	-1,96	-2,28
April	7,18	7,52	7,54	7,15	6,69	5,87	4,60	3,59	3,00	2,50	1,83	1,42
Mai	13,62	13,83	14,04	13,57	13,02	12,10	10,81	9,60	8,85	8,36	7,67	7,09
Juni	16,26	16,66	16,57	16,44	16,10	14,85	13,42	11,81	11,11	10,64	10,25	9,88
Juli	18,36	18,63	18,46	18,35	17,81	17,23	15,69	14,21	13,19	12,50	11,89	11,35
Aug.	16,94	17,07	16,56	16,57	15,89	14,87	13,51	12,53	11,92	11,43	11,08	10,66
Sept.	13,32	13,22	12,88	12,43	11,71	10,83	10,12	9,67	9,28	8,98	8,64	8,30
Oct.	8,74	9,01	8,65	7,96	6,93	6,05	5,54	4,94	4,73	4,35	4,07	3,99
Nov.	8,52	8,57	8,06	7,17	6,44	6,22	5,61	5,26	5,18	4,92	4,77	4,65
Dec.	4,81	5,03	4,40	3,27	2,59	2,00	1,53	1,29	1,20	1,16	1,05	0,90
1853												
Jan.	2,63	2,47	2,09	1,24	0,37	0,10	-0,19	-0,36	-0,45	-0,45	-0,57	-0,72
Febr.	0,01	0,06	-0,53	-1,14	-1,67	-2,30	-2,55	-2,71	-2,92	-3,14	-3,21	-3,22
März	1,87	1,91	1,79	1,11	0,21	-0,93	-1,61	-2,03	-2,37	-2,81	-3,17	-3,38
April	6,60	6,93	6,61	6,39	5,81	4,90	4,15	3,56	3,30	2,91	2,63	2,44
Mai	12,61	12,58	12,48	12,06	11,42	10,45	9,27	8,35	7,71	7,25	6,88	6,52
Juni	15,65	16,13	15,93	15,60	14,58	13,90	13,01	11,80	11,10	10,65	10,37	10,15
Juli	17,41	17,80	17,97	17,98	17,61	16,61	15,38	14,02	13,25	12,42	11,91	11,41
Aug.	17,20	17,48	17,58	17,10	16,67	15,69	14,33	13,23	12,48	12,09	11,61	11,13
Sept.	13,45	13,75	13,78	13,53	12,74	11,54	10,31	9,71	9,24	8,78	8,38	7,99
Oct.	9,92	9,94	9,61	8,91	7,78	6,79	6,23	5,87	5,47	5,15	4,82	4,67
Nov.	2,82	2,69	2,53	2,04	1,54	1,35	1,15	0,98	0,82	0,68	0,57	0,47
Dec.	-3,01	-2,96	-3,43	-4,01	-4,46	-4,80	-5,00	-5,38	-5,52	-5,63	-5,69	-5,79

# Temperature

Tab. VII. B. Monatsmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)  
Stunden Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1854	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-3,90	-4,10	-4,16	-3,98	-4,06	-4,20	-4,16	-3,91	-3,35	-2,25	-1,50	-0,52
Febr.	-3,31	-3,62	-3,85	-4,10	-4,11	-4,27	-4,22	-3,79	-2,97	-1,98	-0,85	-0,51
März	-0,34	-0,76	-0,86	-1,22	-1,25	-1,47	-1,30	-0,34	0,99	2,03	2,97	3,39
April	3,11	2,63	2,00	1,68	1,41	1,78	3,18	4,94	6,55	7,75	8,54	9,25
Mai	7,22	6,90	6,62	6,45	6,68	7,70	9,04	10,31	11,32	12,32	13,14	13,70
Juni	9,15	8,84	8,67	8,55	8,89	9,87	11,22	11,94	12,60	13,21	14,09	14,32
Juli	10,42	10,07	9,72	9,27	9,69	11,20	12,78	13,89	15,10	16,02	16,29	16,30
Aug.	9,92	9,60	9,19	8,86	8,77	9,50	10,81	12,12	13,28	14,43	14,95	15,34
Sept.	6,71	6,20	5,80	5,55	5,41	5,46	6,82	8,76	10,38	11,43	12,62	13,19
Oct.	5,10	4,96	4,73	4,63	4,50	4,36	4,43	5,55	6,78	8,01	9,02	9,20
Nov.	-0,87	-0,95	-0,93	-0,93	-1,01	-0,93	-1,01	-0,69	0,03	0,95	1,59	1,99
Dec.	0,45	0,42	0,45	0,29	0,13	0,12	0,32	0,45	0,80	1,34	1,59	2,10
1855												
Jan.	-5,50	-5,48	-5,50	-5,55	-5,76	-5,68	-5,77	-5,86	-5,13	-4,20	-3,52	-3,00
Febr.	-3,08	-3,22	-3,31	-3,34	-3,42	-3,68	-3,57	-3,39	-2,24	-0,98	-0,05	0,21
März	0,58	0,30	0,20	-0,01	-0,16	-0,13	0,33	1,45	2,83	3,91	4,49	4,85
April	2,53	2,20	2,04	1,82	1,64	2,04	3,22	4,55	5,55	6,32	7,21	7,50
Mai	5,40	5,08	4,45	4,55	4,65	5,88	7,68	9,00	9,97	11,01	11,76	12,20
Juni	9,48	8,91	8,71	8,47	8,99	10,16	11,43	12,47	13,55	13,96	14,59	15,10
Juli	10,17	9,88	9,66	9,37	9,85	11,15	12,56	13,59	14,85	15,81	16,44	16,63
Aug.	11,11	10,92	10,64	10,41	10,26	11,00	12,25	13,49	14,19	15,14	16,13	16,40
Sept.	7,84	7,54	7,03	6,86	6,67	6,77	7,61	8,79	10,19	11,34	12,49	13,10
Oct.	6,51	6,41	6,37	6,25	6,10	6,05	6,35	7,43	8,58	9,75	10,78	11,30
Nov.	0,19	0,14	0,10	0,00	-0,20	-0,25	-0,27	-0,06	0,45	1,17	1,82	2,17
Dec.	-5,05	-5,12	-5,16	-5,18	-5,15	-5,19	-5,11	-4,99	-4,41	-3,36	-2,72	-2,32



# ~~Thermometer~~

Tab. VII. B. Monatsmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)  
Stunden Abends.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1854	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Jan.	-0,31	-0,17	-0,65	-1,52	-2,25	-2,65	-2,90	-2,92	-3,10	-3,28	-3,50	-3,51
Febr.	-0,10	-0,04	-0,44	-0,91	-1,71	-2,22	-2,33	-2,55	-2,86	-3,03	-3,15	-3,27
März	4,21	4,30	4,42	4,05	3,31	2,15	1,56	0,94	0,52	0,22	0,00	-0,19
April	9,93	10,16	10,11	9,97	8,93	8,25	6,85	5,79	4,81	4,30	3,74	3,37
Mai	14,02	14,55	14,66	14,35	13,79	12,81	11,49	10,08	9,24	8,63	8,09	7,84
Juni	14,55	14,85	14,54	14,26	14,04	13,51	12,52	11,39	10,48	10,19	9,78	9,52
Juli	17,51	17,71	17,91	17,68	16,81	16,26	14,90	13,65	12,69	12,13	11,49	11,12
Aug.	16,23	16,07	15,99	15,45	14,89	14,09	12,88	11,93	11,36	10,95	10,45	10,16
Sept.	13,72	14,21	14,37	13,92	13,25	11,71	10,42	9,28	8,47	7,71	7,25	6,69
Oct.	10,19	10,34	10,25	9,50	8,24	7,27	6,76	6,16	5,69	5,54	5,35	5,10
Nov.	2,23	2,13	1,76	1,06	0,63	0,34	0,04	-0,12	-0,43	-0,56	-0,69	-0,65
Dec.	2,03	1,94	1,70	1,24	1,00	0,75	0,81	0,86	0,75	0,65	0,62	0,52
1855												
Jan.	-2,99	-3,00	-3,28	-3,84	-4,40	-4,78	-4,93	-5,09	-5,31	-5,43	-5,64	-5,49
Febr.	0,37	0,37	-0,87	-1,07	-1,80	-2,25	-2,46	-2,45	-2,57	-2,55	-2,68	-2,60
März	5,07	5,09	5,01	4,37	3,43	2,39	1,83	1,43	1,17	1,11	0,89	0,67
April	7,92	8,22	7,90	7,58	7,21	6,43	5,32	4,61	4,23	3,75	3,45	3,08
Mai	12,72	12,70	12,66	12,20	11,52	10,65	9,41	8,22	7,06	6,91	6,35	5,82
Juni	15,22	15,65	15,66	15,46	14,96	14,05	13,87	12,05	11,30	10,73	10,16	9,84
Juli	17,12	17,27	17,44	16,47	16,22	15,49	14,31	12,95	12,26	11,54	11,12	10,56
Aug.	16,91	17,28	17,75	17,60	17,11	16,06	14,67	13,52	12,81	12,30	11,86	11,38
Sept.	13,67	13,92	13,83	13,61	12,78	11,45	10,39	9,62	8,96	8,59	8,08	7,83
Oct.	11,84	12,05	12,08	11,31	10,07	9,33	8,58	8,11	7,53	7,60	6,76	6,57
Nov.	2,44	2,54	2,24	1,72	1,22	0,83	0,64	0,44	0,35	0,28	0,18	0,10
Dec.	-2,47	-2,74	-3,19	-3,92	-4,28	-4,43	-4,53	-4,63	-4,68	-4,67	-4,75	-4,98

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

Mon.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1856	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-2,08	-2,09	-2,18	-2,25	-2,35	-2,34	-2,31	-2,23	-1,47	-0,58	0,29	0,88
Febr.	-0,21	-0,31	-0,28	-0,30	-0,28	-0,20	-0,19	0,26	1,06	2,02	2,94	3,69
März	-1,41	-1,71	-2,05	-2,13	-2,26	-2,39	-1,86	-0,73	0,45	1,58	2,60	3,46
April	3,93	3,44	3,23	2,93	2,69	3,04	4,65	6,64	8,03	9,23	10,24	11,10
Mai	6,18	5,99	5,81	5,61	5,88	6,73	8,16	9,15	10,18	10,86	11,45	12,01
Juni	9,93	9,70	9,42	9,13	9,64	10,96	12,46	13,67	14,69	15,38	15,87	16,25
Juli	9,57	9,35	9,10	8,90	9,07	10,04	11,34	12,53	13,57	14,50	15,32	15,64
Aug.	11,48	11,05	10,70	10,37	10,25	10,95	12,38	13,91	15,04	16,02	17,23	18,05
Sept.	7,00	6,81	6,65	6,37	6,17	6,20	7,28	8,80	10,07	11,43	12,28	12,71
Oct.	4,48	4,17	3,79	3,89	3,78	3,69	4,04	4,97	6,40	7,87	9,01	9,65
Nov.	-1,64	-1,70	-1,79	-1,73	-1,88	-1,95	-1,88	-1,27	-0,58	0,18	0,69	0,92
Dec.	-2,91	-2,85	-2,75	-2,73	-2,54	-2,64	-2,64	-2,35	-1,73	-0,62	0,25	0,85

Stunden Abends.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	1,00	0,99	0,44	-0,25	-0,00	-1,25	-1,59	-1,71	-1,82	-1,92	-2,02	-2,00
Febr.	4,06	4,18	3,68	3,18	2,88	1,67	1,21	0,82	0,50	0,29	0,20	0,00
März	4,01	4,57	4,75	4,53	3,71	2,89	1,30	0,68	0,09	-0,45	-0,84	-1,16
April	11,81	12,05	12,08	11,89	11,06	9,82	8,28	7,16	6,47	5,67	5,23	4,00
Mai	12,07	12,50	12,24	11,69	11,18	10,57	9,22	8,07	7,58	7,08	6,65	6,39
Juni	17,39	17,17	17,29	16,57	16,13	15,51	13,96	12,78	11,96	11,46	10,90	10,60
Juli	15,80	15,99	16,10	15,55	15,35	14,73	13,29	12,07	11,36	10,87	10,31	9,90
Aug.	18,43	18,93	19,00	18,65	17,99	16,97	15,47	14,32	13,39	12,71	12,24	11,87
Sept.	13,13	13,14	12,92	12,68	11,79	10,51	9,59	8,82	8,38	7,95	7,35	7,10
Oct.	10,29	10,74	10,52	9,95	8,65	7,55	6,84	6,11	5,55	5,13	4,82	4,01
Nov.	0,91	0,56	0,23	-0,32	-0,74	-0,86	-1,07	-1,10	-1,43	-1,56	-1,65	-1,80
Dec.	0,82	0,66	0,01	-0,75	-1,15	-1,51	-1,70	-1,97	-2,09	-2,26	-2,45	-2,55

# **Temperatur.**

**Tab. VIII. Monatmittel aller Beobachtungsstunden,**  
enthaltend von 1825—1837 die Mittel aus Sonnen-Aufgang, 2½ Uhr und  
Sonnen-Untergang; von 1841—1856 die Mittel aus den 24 Stunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	May	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1825	-1,11	-0,85	0,55	8,10	10,14	11,50	13,09	12,89	11,74	6,75	4,65	3,29
1826	-6,35	0,00	4,07	6,44	8,08	12,11	14,40	15,09	12,80	8,03	2,52	-0,10
1827	-2,06	-4,50	4,19	7,07	11,24	12,32	14,93	12,72	11,02	8,27	-0,01	3,00
1828	1,10	-0,24	3,31	7,06	10,45	12,56	14,26	12,43	11,62	6,76	3,49	1,59
1829	-3,54	-2,40	2,12	7,24	9,60	11,06	13,99	12,23	10,77	6,23	-0,16	-5,40
1830	-8,01	-1,67	5,08	8,82	10,96	12,32	14,55	13,87	9,87	6,89	4,49	-0,83
1831	-3,75	0,99	4,34	8,37	10,01	11,75	14,14	13,66	10,24	10,20	8,73	0,46
1832	-1,58	0,25	3,32	6,92	9,19	11,56	13,36	14,59	10,69	7,28	2,19	0,77
1833	-4,26	4,01	3,56	4,31	12,68	13,51	12,16	11,31	10,23	6,59	8,31	4,30
1834	3,70	0,79	3,15	5,12	12,55	14,86	16,05	14,73	13,57	7,62	3,34	-0,23
1835	-0,24	1,15	2,78	6,99	10,42	12,10	14,66	13,69	11,43	5,94	-0,63	-2,93
1836	-2,01	-0,53	5,91	5,89	8,07	12,51	14,50	14,15	10,57	8,09	2,56	1,35
1837	-0,96	0,37	-0,01	5,19	8,19	13,01	13,66	15,41	9,44	7,11	2,28	0,05
1841	-1,85	-2,34	4,08	6,53	12,80	11,24	12,50	12,53	11,28	7,86	2,74	1,39
1842	-4,94	-3,78	2,82	4,54	10,41	13,24	13,87	14,92	10,27	3,65	0,84	-0,08
1843	-0,52	1,43	1,66	6,17	8,72	10,60	12,91	13,32	9,92	6,74	3,13	0,39
1844	-2,81	-1,12	1,62	6,87	9,03	13,22	12,37	11,88	11,03	7,18	3,44	-4,06
1845	-1,86	-5,82	-2,59	6,27	7,98	13,57	14,43	11,97	10,33	7,01	3,70	—
1846	—	—	4,24	6,92	10,86	14,97	15,62	14,98	11,86	8,19	1,85	-3,05
1848	-6,75	1,25	3,22	7,64	9,77	13,50	14,01	13,65	9,87	6,94	1,55	—
1849	-0,70	1,45	1,07	4,93	10,17	13,63	13,43	11,95	9,93	6,66	-0,19	-2,88
1850	-4,93	2,27	0,17	6,07	8,74	12,87	13,01	13,19	8,44	4,48	3,68	-0,26
1851	-0,19	-1,51	1,68	6,99	7,02	12,39	12,51	12,58	8,23	7,20	-1,30	-2,10
1852	0,04	0,56	-0,52	3,66	10,02	12,69	14,46	13,21	10,10	5,56	5,75	1,89
1853	0,12	-2,34	-1,55	4,01	8,89	12,41	14,32	13,54	10,11	6,39	1,26	-5,09
1854	-2,78	-2,51	1,15	5,79	10,46	11,70	13,80	12,39	9,56	6,76	0,12	0,89
1855	-4,80	-2,10	2,13	4,85	8,67	12,29	13,45	13,80	9,96	8,48	0,76	-4,29
1856	-1,24	1,28	0,71	7,30	8,89	13,28	12,51	14,47	9,38	6,53	-0,89	-1,57

# Temperatur.

Tab. IX. Reduktion der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

1841	0,41	0,56	0,89	0,67	0,85	0,76	0,81	0,76	0,21	-0,49	-0,98	-1,28
1842	0,75	0,88	0,52	0,55	0,60	0,61	0,67	0,55	0,28	-0,35	-0,16	-1,40
1843	0,14	0,41	0,40	0,36	0,53	0,65	0,70	0,41	0,31	-0,29	-0,86	-1,13
1844	0,43	0,49	0,73	1,00	1,09	1,11	0,86	0,97	0,74	-0,13	-0,93	-1,37
1845	0,83	0,86	0,88	0,89	0,99	1,00	1,16	0,89	0,89	-0,12	-0,91	-1,40
1847	0,62	0,72	0,62	0,92	1,13	1,35	1,35	1,16	0,60	-0,12	-0,84	-1,10
1848	0,63	0,73	0,70	0,83	0,72	0,87	0,83	0,85	0,28	-0,34	-0,88	-1,30
1849	1,08	1,14	1,13	0,89	1,07	1,01	1,10	0,92	0,31	-0,30	-0,88	-1,53
1850	0,23	0,25	0,52	0,65	0,85	0,87	0,98	1,13	0,58	-0,37	-0,97	-1,47
1851	1,05	1,00	1,01	1,10	1,19	1,18	1,29	1,27	0,59	-0,25	-0,92	-1,40
1852	1,19	1,19	1,29	1,23	1,16	1,32	1,35	1,32	0,59	-0,34	-1,21	
1853	0,88	1,04	1,12	1,05	1,06	1,17	1,12	0,91	0,14	-0,65	-1,31	
1854	1,12	1,32	1,38	1,20	1,28	1,42	1,35	1,13	0,57	-0,53	-1,21	
1855	0,70	0,86	0,70	0,75	0,84	0,88	0,97	1,04	0,33	-0,60	-1,21	
1856	0,84	0,85	0,84	1,01	1,11	1,10	1,07	0,99	0,23	-0,66	-1,51	
Februar.												
1841	1,19	1,18	1,36	1,29	1,26	1,30	1,36	1,04	0,33	-0,38	-1,21	
1842	1,71	1,91	2,01	1,92	2,31	2,37	1,95	1,31	0,67	-1,23	-2,06	
1843	1,12	1,07	1,23	1,38	1,55	1,76	1,77	1,45	0,56	-0,52	-1,44	
1844	1,10	1,10	1,04	0,93	0,99	1,05	1,09	0,87	0,13	-0,69	-1,44	
1845	1,07	1,32	1,34	1,36	1,47	1,57	1,78	1,34	0,22	-0,82	-1,07	
1848	1,22	1,33	1,39	1,46	1,64	1,74	1,73	1,29	0,41	-0,69	-1,54	
1849	0,89	0,99	0,99	0,99	1,18	1,13	1,10	0,90	0,46	-0,32	-1,01	
1850	1,27	1,37	1,48	1,50	1,50	1,49	1,46	1,08	0,30	-0,53	-1,11	
1851	1,32	1,49	1,70	1,73	1,86	2,01	2,21	1,98	0,70	-0,49	-1,71	
1852	0,83	0,93	1,05	1,21	1,09	1,20	1,24	0,87	0,07	-0,87	-1,40	
1853	0,94	1,05	1,15	1,12	1,22	1,32	1,43	0,80	0,05	-0,83	-1,61	
1854	0,80	1,11	1,34	1,59	1,60	1,76	1,71	1,28	0,46	-0,53	-1,64	
1855	0,98	1,12	1,21	1,24	1,32	1,58	1,47	1,29	0,14	-1,12	-2,01	
1856	1,49	1,59	1,56	1,56	1,56	1,49	1,47	1,03	0,22	-0,74	-1,61	

# Temperatur.

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Januar.												
1841	-1,31	-1,35	-1,12	-0,81	-0,27	-0,27	-0,09	0,20	0,33	0,51	0,55	0,62
1842	-1,59	-1,41	-1,28	-0,78	-0,20	-0,10	0,02	0,23	0,43	0,58	0,80	0,86
1843	-1,21	-1,31	-1,07	-0,73	-0,31	-0,10	0,24	0,36	0,48	0,39	0,67	0,67
1844	-1,45	-1,35	-1,21	-0,86	-0,61	-0,33	-0,14	-0,07	0,14	0,29	0,37	0,45
1845	-1,72	-1,64	-1,28	-0,92	-0,54	-0,41	-0,26	-0,10	0,11	0,32	0,41	0,50
1847	-1,57	-1,58	-1,44	-0,97	-0,46	-0,26	-0,27	-0,17	-0,08	0,02	0,20	0,33
1848	-1,65	-1,64	-1,19	-0,67	-0,16	-0,02	-0,03	0,02	0,22	0,37	0,36	0,43
1849	-2,03	-2,06	-1,97	-1,20	-0,50	-0,21	-0,12	0,18	0,38	0,40	0,50	0,60
1850	-1,41	-1,67	-1,13	-0,55	-0,28	-0,08	0,01	0,20	0,25	0,35	0,50	0,50
1851	-2,16	-2,39	-2,17	-1,43	-0,81	-0,46	-0,07	0,23	0,41	0,46	0,71	0,83
1852	-2,46	-2,46	-2,33	-1,45	-0,61	-0,41	-0,04	0,21	0,47	0,63	0,66	0,87
1853	-2,51	-2,35	-1,97	-1,12	-0,25	0,02	0,31	0,48	0,57	0,57	0,69	0,84
1854	-2,47	-2,61	-2,13	-1,26	-0,53	-0,13	0,12	0,14	0,32	0,50	0,72	0,73
1855	-1,81	-1,80	-1,52	-0,96	-0,40	-0,02	0,13	0,29	0,51	0,63	0,84	0,69
1856	-2,21	-2,23	-1,68	-0,99	-0,34	0,01	0,35	0,47	0,56	0,68	0,78	0,84
Februar.												
1841	-1,83	-2,02	-1,70	-1,32	-0,86	-0,48	-0,32	-0,10	0,11	0,43	0,54	0,61
1842	-3,12	-3,11	-2,78	-2,10	-1,73	-0,98	-0,48	-0,18	0,27	0,58	0,93	1,35
1843	-2,37	-2,39	-2,19	-1,81	-1,01	-0,58	-0,20	-0,03	0,31	0,69	0,82	0,84
1844	-2,08	-2,20	-1,86	-1,32	-0,57	-0,12	0,22	0,46	0,60	0,82	0,94	1,07
1845	-2,30	-2,38	-2,05	-1,57	-1,00	-0,61	-0,26	0,10	0,40	0,69	1,04	1,27
1848	-2,29	-2,40	-2,32	-1,85	-1,09	-0,52	-0,18	0,21	0,33	0,41	0,70	1,06
1849	-1,77	-1,86	-1,82	-1,46	-0,82	-0,34	-0,09	0,11	0,41	0,40	0,45	0,71
1850	-2,22	-2,46	-2,38	-1,96	-1,35	-0,67	-0,23	0,25	0,52	0,60	0,84	0,88
1851	-3,00	-3,26	-3,08	-2,51	-1,57	-0,62	-0,24	0,18	0,45	0,78	1,14	1,36
1852	-2,15	-1,95	-1,54	-1,07	-0,55	-0,12	0,17	0,39	0,55	0,64	0,75	0,80
1853	-2,35	-2,40	-1,81	-1,20	-0,47	-0,04	0,21	0,37	0,58	0,80	0,87	0,88
1854	-2,41	-2,47	-2,07	-1,60	-0,80	-0,29	-0,16	0,04	0,35	0,52	0,64	0,76
1855	-2,47	-2,47	-1,73	-1,03	-0,30	0,15	0,36	0,35	0,47	0,45	0,56	0,70
1856	-2,78	-2,90	-2,60	-1,90	-1,10	-0,39	0,07	0,46	0,78	0,99	1,08	1,20

## Temperatur:

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel

1846	2,06	2,22	2,22	2,21	2,35	2,49	2,19	1,36	0,03	-1,32	-2,09
1848	1,80	1,97	1,97	2,15	2,34	2,90	2,16	1,12	0,02	-1,22	-2,38
1849	1,62	1,72	1,92	1,90	2,06	2,12	1,83	1,00	-0,77	-0,98	-1,51
1850	1,66	1,88	2,09	2,22	2,24	2,39	2,06	1,12	0,12	-0,94	-1,71
1851	1,76	1,86	1,72	1,50	1,54	1,69	1,63	1,01	-0,12	-1,15	-1,91
1852	2,38	2,88	2,98	3,11	3,28	3,39	2,95	1,52	-0,07	-1,26	-2,53
1853	2,07	2,26	2,37	2,46	2,70	2,75	2,07	0,74	-0,65	-1,85	-2,52
1854	1,49	1,91	2,01	2,37	2,40	2,62	2,45	1,49	0,16	-0,68	-1,82
1855	1,55	1,88	1,93	2,14	2,29	2,26	1,80	0,68	-0,70	-1,78	-2,36
1856	2,12	2,42	2,76	2,84	2,97	3,10	2,57	1,44	0,26	-0,87	-1,89
April.											
1841	2,38	2,85	2,89	3,13	3,06	2,85	1,76	0,56	-0,40	-1,25	-2,23
1842	3,08	3,09	3,72	4,04	4,14	3,71	2,09	0,48	-0,99	-	-
1843	3,17	2,16	2,32	2,46	2,44	2,40	1,52	0,30	-0,61	-	-
1844	3,26	3,63	3,93	4,23	4,17	4,10	2,49	0,62	-1,00	-	-
1845	2,90	3,20	3,43	3,67	3,46	3,30	2,26	0,57	-0,69	-	-
1846	2,40	2,52	2,66	2,81	2,84	2,49	1,59	0,10	-0,78	-	-
1848	2,75	2,96	3,15	3,25	3,44	3,09	1,69	-0,06	-1,24	-	-
1849	2,18	2,42	2,72	3,03	3,22	2,98	1,95	0,32	-0,80	-	-
1850	2,01	2,15	2,29	2,49	2,59	2,35	1,44	0,37	-0,67	-	-
1851	2,22	2,41	2,61	2,87	3,00	2,73	1,71	0,48	-0,56	-	-
1852	2,84	3,09	3,49	3,69	3,81	3,30	2,01	0,60	-0,45	-	-
1853	1,99	2,17	2,31	2,50	2,68	2,29	1,24	0,04	-0,98	-	-
1854	2,14	2,16	3,79	4,11	4,38	4,04	2,61	0,85	-0,76	-	-
1855	2,32	2,65	2,81	3,03	3,21	2,84	1,63	0,80	-0,79	-1,47	-2,36
1856	3,37	3,66	4,07	4,37	4,61	4,26	2,65	0,66	-0,73	-1,93	-2,84

**Temperatur.**

**Tab. IX. Reduktion der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>März.</b>												
1841	-3,06	-3,30	-3,56	-3,69	-2,36	-1,16	-0,88	0,33	0,68	1,27	1,50	1,76
1842	-2,41	-2,40	-2,39	-2,20	-1,55	-0,71	-0,32	0,22	0,58	-0,77	0,99	1,18
1843	-2,73	-2,66	-2,89	-2,69	-2,16	-1,24	-0,50	0,01	0,50	0,60	1,12	1,31
1844	-2,19	-2,29	-2,10	-1,75	-1,21	-0,55	0,10	0,42	0,69	0,80	0,85	1,01
1845	-2,56	-2,62	-2,62	-2,30	-1,92	-0,87	-0,49	-0,10	0,18	0,46	0,68	0,85
1846	-2,88	-3,14	-3,32	-3,17	-2,47	-1,28	-0,45	0,38	0,80	1,21	1,52	1,69
1848	-2,83	-3,22	-3,21	-2,70	-1,86	-0,86	-0,65	0,39	0,77	0,99	1,21	1,46
1849	-2,42	-2,69	-2,68	-2,28	-1,80	-1,01	-0,34	0,09	0,50	0,89	1,14	1,26
1850	-2,78	-3,12	-3,06	-2,76	-2,05	-1,07	-0,32	0,12	0,52	0,86	1,37	1,59
1851	-2,84	-2,99	-2,80	-2,33	-1,53	-0,52	0,20	0,63	1,07	1,24	1,34	1,51
1852	-3,73	-4,07	-3,84	-3,55	-2,72	-1,57	-0,57	0,03	0,42	0,91	1,44	1,76
1853	-3,42	-3,46	-3,34	-2,66	-1,76	-0,62	0,06	0,48	0,82	1,26	1,62	1,83
1854	-3,06	-3,15	-3,27	-2,80	-2,16	-1,00	-0,41	0,21	0,63	0,93	1,15	1,31
1855	-2,94	-2,96	-2,88	-2,21	-1,30	-0,26	0,80	0,70	0,96	1,02	1,24	1,46
1856	-3,30	-3,86	-4,04	-3,82	-3,00	-1,68	-0,59	0,03	0,62	1,16	1,55	1,96
<b>April.</b>												
1841	-3,18	-3,14	-3,08	-3,13	-2,66	-1,83	-0,86	-0,13	0,53	1,11	1,55	1,97
1842	-3,84	-3,94	-4,06	-3,92	-3,49	-2,84	-1,03	0,07	0,84	1,69	2,36	2,92
1843	-2,72	-3,04	-3,10	-2,83	-2,43	-1,50	-0,31	0,30	0,91	1,32	1,77	2,12
1844	-4,38	-4,31	-4,24	-4,03	-3,53	-2,55	-1,17	0,20	0,92	1,64	2,21	2,76
1845	-3,65	-3,68	-3,84	-3,63	-3,15	-2,27	-1,07	0,14	0,77	1,39	1,85	2,36
1846	-3,06	-3,08	-3,00	-2,72	-2,26	-1,44	-0,56	0,33	0,82	1,31	1,69	2,19
1848	-3,62	-3,85	-3,48	-3,52	-2,91	-1,47	-0,10	0,66	1,37	1,83	2,15	2,82
1849	-3,17	-3,35	-3,47	-3,11	-2,55	-1,59	-0,26	0,40	0,95	1,30	1,58	2,02
1850	-2,44	-3,08	-2,92	-2,58	-1,93	-0,98	0,10	0,54	0,85	1,09	1,31	1,56
1851	-3,29	-3,65	-3,84	-2,91	-2,08	-1,04	0,02	0,56	0,95	1,30	1,65	1,89
1852	-3,52	-3,86	-3,88	-3,49	-3,03	-2,21	-0,94	0,07	0,66	1,16	1,83	2,24
1853	-2,59	-2,92	-2,60	-2,38	-1,80	-0,89	-0,14	0,45	0,71	1,10	1,58	1,67
1854	-4,14	-4,37	-4,32	-4,18	-3,14	-2,46	-1,06	0,00	0,98	1,49	2,05	2,42
1855	-3,07	-3,37	-3,05	-2,73	-2,36	-1,58	-0,47	0,21	0,62	1,10	1,40	1,77
1856	-4,51	-4,75	-4,78	-4,59	-3,76	-2,52	-0,98	0,14	0,83	1,63	2,07	2,65

# Tageszeiten.

Tab. IX. Reduktion der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Mai.												
1841	2,22	3,08	3,98	3,97	3,48	2,58	1,93	0,37	-1,46	-2,18	-2,85	-3,22
1842	3,45	3,74	4,08	4,19	3,95	2,24	0,87	-0,50	-1,08	-2,47	-3,04	-3,20
1843	2,43	2,53	2,85	2,85	2,27	1,62	0,49	-0,76	-1,54	-2,08	-2,49	-2,72
1844	2,97	2,18	2,37	3,57	2,97	2,36	1,11	-0,38	-1,41	-2,05	-2,52	-2,44
1845	2,37	2,52	2,70	2,98	2,33	1,78	0,67	-0,41	-1,07	-1,62	-2,12	-2,50
1846	3,24	3,55	3,87	4,19	3,48	2,76	1,31	-0,39	-1,33	-2,05	-2,53	-3,12
1848	3,94	4,26	4,87	5,18	4,98	3,44	1,55	-0,21	-1,44	-2,48	-3,52	-4,00
1849	2,96	3,27	3,64	3,88	3,47	2,41	1,02	-0,23	-1,04	-2,15	-2,45	-3,40
1850	2,95	3,02	3,27	3,47	3,26	2,19	0,84	-0,18	-1,13	-2,07	-2,49	-2,80
1851	2,47	2,67	2,86	2,91	2,86	1,93	0,92	-0,19	-0,98	-1,63	-2,35	-2,70
1852	3,17	3,49	3,77	4,11	3,85	2,61	1,05	-0,35	-1,23	-2,18	-2,66	-3,20
1853	2,88	3,00	3,26	3,42	3,22	2,17	0,89	-0,09	-0,78	-1,61	-2,33	-3,00
1854	3,24	3,56	3,84	4,01	3,38	2,76	1,42	0,15	-0,86	-1,86	-2,68	-3,30
1855	3,27	3,59	4,22	4,12	4,02	2,79	0,99	-0,33	-1,30	-2,34	-3,09	-3,60
1856	2,71	2,90	3,08	3,28	3,01	2,16	0,73	-0,26	-1,29	-1,97	-2,56	-3,12
Juni.												
1841	1,86	2,30	2,29	2,49	2,23	1,54	0,49	0,00	-0,55	-1,32	-1,64	-2,10
1842	3,76	4,13	4,50	5,00	4,28	2,48	0,89	-0,55	-1,65	-2,37	-3,14	-3,30
1843	2,44	2,62	2,80	2,99	2,02	1,08	0,34	-0,63	-1,24	-1,93	-2,47	-2,90
1844	3,46	3,77	4,11	4,45	3,19	1,94	0,34	-0,98	-1,82	-2,50	-2,83	-3,24
1845	2,78	3,07	3,20	3,32	2,34	1,36	0,23	-0,01	-1,58	-2,26	-2,64	-2,80
1846	4,09	4,48	4,80	5,11	3,81	2,52	0,70	-1,07	-2,02	-2,89	-3,45	-3,50
1848	3,29	3,67	3,99	4,15	3,60	2,22	1,07	-0,24	-1,22	-2,21	-2,74	-3,10
1849	3,13	3,52	3,73	4,05	3,28	1,95	0,53	-0,36	-1,29	-2,17	-2,90	-3,23
1850	2,82	3,10	3,42	3,64	3,14	2,11	0,85	-0,30	-1,09	-1,79	-2,60	-2,70
1851	3,24	3,63	3,96	4,17	3,74	2,29	0,89	-0,40	-1,54	-2,17	-2,82	-3,00
1852	3,53	3,87	4,11	4,04	3,46	2,31	0,74	-0,55	-1,35	-2,20	-2,88	-3,31
1853	2,90	3,06	3,36	3,52	2,99	1,98	0,85	-0,36	-1,07	-1,69	-2,58	-2,90
1854	2,55	2,86	3,03	3,15	2,81	1,83	0,48	-0,24	-0,90	-1,51	-2,39	-2,52
1855	2,81	3,38	3,58	3,82	3,30	2,13	0,86	-0,18	-1,26	-1,67	-2,30	-2,67
1856	3,35	3,58	3,86	4,15	3,64	2,32	0,82	-0,39	-1,41	-2,10	-2,58	-2,97



# Temperatur.

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Mai.												
1841	-3,74	-3,68	-3,65	-2,99	-2,49	-1,75	-0,81	0,11	0,93	1,76	1,81	2,71
1842	-3,72	-3,88	-3,73	-3,88	-2,87	-2,01	-0,50	0,61	1,24	1,84	2,30	2,84
1843	-2,71	-2,40	-2,43	-1,87	-1,70	-1,07	-0,14	0,57	1,09	1,50	1,80	2,03
1844	-3,17	-3,31	-3,10	-3,02	-2,43	-1,82	-0,77	0,27	0,89	1,50	2,12	2,54
1845	-2,75	-2,69	-2,52	-2,49	-2,08	-1,24	-0,34	0,57	1,01	1,44	1,68	2,02
1846	-3,48	-3,44	-3,56	-3,46	-3,06	-2,41	-1,17	0,07	0,83	1,58	2,27	2,75
1848	-4,50	-4,85	-4,56	-4,53	-3,97	-2,93	-1,19	0,29	1,39	2,19	2,79	3,25
1849	-3,40	-3,28	-3,43	-3,37	-2,71	-1,97	-0,65	0,45	1,08	1,54	2,07	2,39
1850	-3,02	-3,02	-3,25	-2,98	-2,51	-1,86	-0,60	0,40	0,98	1,48	1,88	2,29
1851	-3,05	-3,05	-2,83	-2,35	-1,98	-1,53	-0,51	0,41	0,92	1,26	1,80	2,22
1852	-3,60	-3,81	-4,02	-3,55	-3,00	-2,08	-0,79	0,42	1,17	1,66	2,35	2,93
1853	-3,72	-3,69	-3,59	-3,17	-2,53	-1,56	-0,38	0,54	1,18	1,64	2,01	2,37
1854	-3,56	-4,09	-4,20	-3,89	-3,33	-2,35	-1,03	0,38	1,22	1,83	2,37	2,62
1855	-4,05	-4,03	-3,99	-3,53	-2,85	-1,98	-0,74	0,45	1,61	1,76	2,32	2,80
1856	-3,16	-3,61	-3,35	-2,80	-2,29	-1,68	-0,33	0,82	1,31	1,81	2,24	2,50
Juni.												
1841	-2,72	-2,64	-2,35	-2,02	-1,60	-1,02	-0,49	0,08	0,48	1,47	1,56	1,90
1842	-3,73	-4,10	-4,35	-4,10	-3,52	-2,45	-1,14	0,07	0,98	1,88	2,61	3,19
1843	-2,74	-2,39	-2,09	-1,94	-1,55	-1,14	-0,26	0,44	1,23	1,52	1,81	2,08
1844	-3,49	-3,60	-3,75	-2,99	-2,60	-1,94	-0,76	0,42	1,25	2,08	2,56	2,93
1845	-2,95	-2,84	-2,83	-2,48	-1,96	-1,43	-0,34	0,74	1,29	1,83	2,24	2,58
1846	-3,67	-3,80	-3,64	-3,74	-3,26	-2,54	-1,30	-0,06	1,04	2,13	2,91	3,50
1848	-3,55	-4,32	-4,32	-3,87	-3,33	-2,28	-0,81	0,78	1,53	2,14	2,60	2,98
1849	-4,08	-4,24	-3,26	-2,86	-2,71	-1,84	-0,80	0,64	1,40	2,09	2,46	2,97
1850	-2,97	-3,40	-3,32	-3,15	-2,60	-1,90	-1,07	0,56	1,16	1,63	2,05	2,45
1851	-3,58	-3,69	-3,64	-3,97	-3,00	-2,12	-1,01	0,51	1,28	1,85	2,47	2,82
1852	-3,57	-3,97	-3,88	-3,75	-3,41	-2,16	-0,73	0,85	1,58	2,05	2,44	2,81
1853	-3,24	-3,72	-3,52	-3,19	-2,17	-1,49	-0,60	0,61	1,81	1,76	2,04	2,26
1854	-2,85	-3,15	-2,84	-2,56	-2,34	-1,81	-0,82	0,31	1,22	1,60	1,92	2,18
1855	-2,93	-3,36	-3,37	-3,17	-2,67	-2,36	-1,08	0,24	0,99	1,56	2,13	2,45
1856	-4,11	-3,89	-4,01	-3,29	-2,85	-2,23	-0,68	0,50	1,92	1,82	2,38	2,68

## Temperatur.

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

1841	2,45	2,55	2,80	2,80	2,58	1,87	1,02	-0,11	-0,71	-1,20	-1,91	-3,02
1842	3,01	3,21	3,57	3,78	3,66	2,27	0,76	-1,01	-1,77	-2,10	-2,71	-3,16
1843	2,56	2,79	2,91	3,07	2,37	1,65	0,55	-0,65	-1,50	-1,89	-2,32	-2,58
1844	2,07	2,20	2,37	2,54	2,03	1,51	0,40	-0,26	-0,86	-1,30	-1,79	-
1845	3,28	3,45	3,71	3,87	2,88	1,78	0,49	-0,81	-1,64	-2,35	-2,74	-
1846	3,28	3,50	3,73	3,96	3,20	2,44	0,73	-0,60	-1,58	-2,39	-2,76	-
1848	3,09	3,37	3,52	3,77	3,43	2,43	1,15	0,20	-0,81	-1,65	-2,41	-
1849	3,00	4,08	4,22	4,31	3,98	2,51	0,00	-0,48	-1,41	-2,19	-3,00	-
1850	2,84	3,14	3,41	3,58	3,25	1,98	0,74	-0,69	-1,33	-1,92	-2,23	-
1851	3,02	3,26	3,26	3,49	3,29	2,16	0,66	-0,17	-1,41	-2,46	-2,86	-
1852	3,53	3,94	4,34	4,70	4,37	2,86	1,28	-0,16	-1,36	-2,43	-3,07	-
1853	3,13	3,42	3,72	3,94	3,56	2,35	0,77	-0,61	-1,36	-2,00	-2,37	-
1854	3,38	3,73	4,08	4,53	4,11	2,00	1,02	-0,09	-1,30	-2,22	-3,40	-
1855	3,28	3,57	3,79	4,08	3,60	2,80	0,89	-0,14	-1,40	-2,36	-2,99	-3,38
1856	2,94	3,16	3,41	3,61	3,41	2,47	1,17	-0,02	-1,06	-1,89	-2,81	-3,18

## August.

1841	2,53	2,83	2,99	3,13	3,07	2,58	1,83	0,37	-0,69	-1,75	-	-
1842	3,52	3,68	4,22	4,80	4,32	3,45	1,60	-0,24	-1,38	-2,43	-	-
1843	2,82	3,07	3,44	3,77	3,37	2,91	1,42	-0,23	-1,34	-2,05	-	-
1844	1,98	2,10	2,29	2,49	2,28	2,08	0,96	-0,32	-1,21	-1,74	-	-
1845	2,83	2,42	2,57	2,71	2,47	2,23	1,15	-0,23	-1,23	1,92	-	-
1846	2,58	2,75	3,03	3,31	3,03	2,75	1,36	-0,09	-1,19	-2,02	-	-
1848	2,53	2,95	3,11	3,33	3,47	2,94	1,50	0,29	-0,83	-1,61	-	-
1849	2,53	2,82	3,06	3,28	3,31	2,60	1,40	0,11	-1,08	-1,90	-	-
1850	2,50	2,80	3,06	3,18	3,18	2,59	1,83	0,31	-1,15	-1,90	-	-
1851	2,86	2,89	3,12	3,28	3,41	2,64	1,81	-0,13	-1,06	-1,84	-	-
1852	2,87	3,09	3,13	3,54	3,50	2,70	1,98	-0,21	-1,51	-2,11	-	-
1853	2,90	3,21	3,58	3,72	3,89	3,17	1,87	0,59	-0,85	-1,78	-	-
1854	2,47	2,79	3,20	3,53	3,62	2,89	1,58	0,27	-0,99	-2,04	-	-
1855	2,69	2,88	3,16	3,39	3,54	2,00	1,55	0,31	-0,39	-1,34	-	-
1856	3,99	3,42	3,77	4,10	4,22	3,52	2,00	0,56	-0,57	-1,55	-2,76	-3,58

**Temperatur.**

**Tab. IX. Réduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Juli.</b>												
1841	-2,73	-2,77	-2,83	-2,45	-2,13	-1,25	-0,82	0,10	0,87	1,24	1,71	2,03
1842	-3,26	-3,28	-3,38	-3,06	-2,08	-1,87	-0,57	0,38	1,08	1,93	2,39	2,85
1843	-2,85	-2,85	-2,82	-2,54	-2,14	-1,38	-0,43	0,68	1,28	1,73	2,08	2,30
1844	-2,34	-2,36	-2,51	-2,45	-2,01	-1,04	-0,28	0,49	0,82	1,35	1,61	1,92
1845	-3,34	-3,39	-3,22	-2,64	-2,32	-1,74	-0,80	0,11	0,98	1,85	2,41	2,79
1846	-3,44	-3,59	-3,46	-3,08	-2,69	-1,87	-0,84	0,20	1,08	1,96	2,59	2,87
1848	-3,29	-3,85	-4,13	-3,57	-3,48	-2,51	-0,96	0,42	1,14	1,76	2,30	2,71
1849	-3,81	-4,02	-4,35	-3,69	-3,33	-2,47	-1,28	0,42	1,25	2,12	2,77	3,26
1850	-3,30	-3,49	-3,89	-2,84	-2,46	-2,00	-0,64	0,60	1,23	1,73	2,13	2,45
1851	-3,29	-3,37	-3,32	-2,95	-2,59	-1,75	-0,69	0,64	1,34	1,91	2,39	2,73
1852	-3,90	-4,17	-4,00	-3,89	-3,35	-2,77	-1,23	0,25	1,27	1,96	2,57	3,11
1853	-3,09	-3,48	-3,65	-3,66	-3,29	-2,29	-1,08	0,30	1,07	1,90	2,41	2,91
1854	-3,71	-3,91	-4,11	-3,83	-3,01	-2,46	-1,10	0,15	1,11	1,67	2,31	2,68
1855	-3,67	-3,82	-3,99	-3,02	-2,77	-2,04	-0,86	0,50	1,19	1,91	2,33	2,89
1856	-3,29	-3,48	-3,59	-3,04	-2,84	-2,22	-0,78	0,44	1,15	1,64	2,20	2,59
<b>August.</b>												
1841	-2,77	-2,97	-3,38	-2,98	-2,74	-1,87	-1,10	-1,09	0,77	1,35	1,56	1,96
1842	-4,02	-4,01	-4,21	-4,06	-3,69	-2,72	-0,66	0,43	1,31	1,84	2,42	3,34
1843	-3,66	-3,53	-3,49	-3,37	-2,89	-2,02	-0,45	0,43	1,27	1,67	2,06	2,54
1844	-2,57	-2,69	-2,51	-2,50	-2,06	-1,16	-0,24	0,68	1,12	1,56	1,86	1,95
1845	-2,58	-2,86	-2,94	-2,60	-2, 3	-1,41	-0,44	0,52	1,02	1,52	1,90	2,18
1846	-3,44	-3,26	-3,33	-2,92	-2,13	-1,40	-0,48	0,46	0,98	1,51	1,93	2,32
1848	-3,66	-4,11	-3,89	-3,44	-2,75	-1,69	-0,39	0,69	1,12	1,56	2,05	2,29
1849	-3,09	-3,20	-3,17	-3,18	-2,80	-1,94	-0,52	0,53	1,16	1,52	1,98	2,14
1850	-3,37	-3,49	-3,55	-3,28	-2,80	-1,63	-0,50	0,61	1,06	1,66	2,12	2,54
1851	-3,49	-3,77	-3,49	-3,23	-2,68	-1,90	-0,33	0,56	1,34	1,76	2,17	2,41
1852	-3,73	-3,86	-3,35	-3,36	-2,68	-1,66	-0,30	0,68	1,29	1,78	2,13	2,55
1853	-3,66	-3,94	-4,04	-3,56	-3,13	-2,15	-0,79	0,31	1,06	1,45	1,93	2,41
1854	-3,84	-3,68	-3,60	-3,06	-2,50	-1,70	-0,49	0,46	1,03	1,44	1,94	2,23
1855	-3,11	-3,48	-3,95	-3,80	-3,31	-2,26	-0,87	0,28	0,99	1,50	1,94	2,42
1856	-3,96	-4,46	-4,53	-4,18	-3,52	-2,50	-1,00	0,15	1,08	1,76	2,23	2,66

# Temperatur.

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
September.												
1841	2,12	2,48	2,85	2,96	3,03	3,04	2,44	0,77	-0,68	-1,73	-2,51	-3,02
1842	2,14	2,26	2,37	2,23	2,73	2,63	1,63	0,46	-0,57	-1,52	-2,34	-2,97
1843	2,55	2,77	2,98	3,25	3,36	3,47	2,24	0,59	-0,96	-1,95	-2,79	-3,20
1844	2,01	2,27	2,43	2,59	2,57	2,55	1,73	0,36	-0,78	-1,79	-2,36	-2,66
1845	2,83	2,55	2,66	2,80	2,85	2,90	1,91	0,44	-0,74	-1,94	-2,76	-3,00
1846	2,42	2,64	2,67	3,11	3,31	3,50	2,40	0,77	-0,56	-1,59	-2,40	-3,02
1848	2,55	2,78	3,11	3,28	3,43	3,26	2,22	0,71	-0,81	-1,89	-2,66	-3,20
1849	2,80	3,01	3,11	3,29	3,42	3,18	2,07	0,59	-0,75	-1,79	-2,79	-3,31
1850	2,50	2,82	3,08	3,26	3,42	3,23	2,30	0,65	-0,87	-2,11	-2,91	-3,54
1851	1,65	1,79	1,81	1,85	1,96	2,05	1,43	0,49	-0,48	-1,14	-1,88	-2,51
1852	1,81	1,99	2,17	2,33	2,58	2,66	1,84	0,44	-0,74	-1,43	-2,47	-2,90
1853	2,23	2,58	2,75	2,95	3,23	3,14	2,02	0,57	-0,62	-1,61	-2,42	-2,80
1854	2,85	3,36	3,76	4,01	4,15	4,10	2,74	0,80	-0,82	-1,87	-3,06	-3,63
1855	2,12	2,42	2,93	3,10	3,29	3,19	2,35	1,17	-0,28	-1,38	-2,53	-3,20
1856	2,38	2,57	2,73	3,01	3,21	3,18	2,10	0,58	-0,69	-2,06	-2,90	-3,32
October.												
1841	1,17	1,29	1,52	1,70	1,65	1,77	1,64	0,87	-0,05	-1,00	-1,79	-2,42
1842	1,69	1,71	1,90	2,13	2,17	2,15	1,86	1,25	-0,27	-1,39	-1,96	-2,60
1843	1,48	1,62	1,78	1,94	2,01	2,09	1,92	1,09	-0,07	-1,33	-1,99	-2,48
1844	1,43	1,62	1,74	1,86	1,94	2,01	1,87	0,87	-0,18	-1,23	-1,87	-2,40
1845	1,30	1,28	1,40	1,51	1,63	1,74	1,59	0,79	-0,68	-1,03	-1,60	-2,16
1846	1,52	1,44	1,53	1,62	1,69	1,76	1,60	0,73	-0,24	-1,14	-1,88	-2,49
1848	1,67	1,92	2,01	2,21	2,24	2,30	1,98	1,19	-0,25	-1,26	-2,30	-2,78
1849	1,49	1,61	1,71	1,85	2,02	2,11	1,51	0,89	-0,37	-1,58	-2,27	-2,68
1850	1,18	1,25	1,23	1,37	1,40	1,42	1,29	0,67	-0,22	-0,99	-1,83	-2,06
1851	1,37	1,47	1,63	1,69	1,81	1,93	1,74	0,81	-0,35	-1,32	-1,92	-2,35
1852	1,94	1,79	1,89	2,05	2,19	2,27	1,99	1,04	-0,22	-1,47	-2,33	-2,91
1853	1,81	1,89	1,96	2,10	2,19	2,40	2,07	1,14	-0,22	-1,48	-2,41	-2,97
1854	1,66	1,80	2,03	2,13	2,26	2,40	2,33	1,21	-0,02	-1,25	-2,26	-3,04
1855	1,97	2,07	2,11	2,23	2,38	2,43	2,13	1,05	-0,10	-1,27	-2,30	-3,11
1856	2,05	2,36	2,56	2,64	2,75	2,84	2,49	1,56	0,13	-1,34	-2,48	-3,12

**Temperatur.****Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
September.												
1841	-3,47	-3,51	-3,60	-3,19	-2,56	-0,23	-0,56	0,17	0,70	1,25	1,49	1,86
1842	-3,31	-2,97	-2,94	-2,98	-2,32	-1,12	-0,22	0,42	1,02	1,47	1,81	2,16
1843	-3,70	-3,89	-3,89	-3,43	-2,80	-1,49	-0,29	0,32	1,04	1,55	1,88	2,88
1844	-3,60	-3,06	-2,94	-2,80	-1,82	-1,00	-0,34	0,32	0,77	1,21	1,56	1,83
1845	-3,44	-3,50	-3,38	-3,24	-2,48	-1,38	-0,35	0,67	1,22	1,76	2,04	2,30
1846	-3,57	-3,87	-3,85	-3,66	-2,98	-1,49	-0,40	0,29	0,80	1,31	1,92	2,20
1848	-3,95	-4,09	-3,87	-3,54	-2,77	-1,35	-0,35	0,33	1,07	1,58	1,99	2,27
1849	-3,62	-3,97	-3,88	-3,57	-3,01	-1,51	-0,34	0,31	0,92	1,36	1,99	2,41
1850	-3,88	-4,08	-3,90	-3,27	-2,44	-1,19	-0,19	0,36	1,03	1,54	1,86	2,25
1851	-2,80	-2,57	-2,44	-2,09	-1,65	-0,55	0,01	0,40	0,77	1,11	1,34	1,53
1852	-3,22	-3,12	-2,78	-2,33	-1,61	-0,73	-0,02	0,43	0,82	1,12	1,46	1,80
1853	-3,84	-3,64	-3,67	-3,42	-2,63	-1,43	-0,23	0,37	0,87	1,33	1,73	2,12
1854	-4,16	-4,65	-4,61	-4,86	-3,69	-2,15	-0,86	0,28	1,09	1,85	2,31	2,87
1855	-3,71	-3,96	-3,87	-3,65	-2,82	-1,49	-0,43	0,34	1,00	1,37	1,88	2,13
1856	-3,76	-3,76	-3,54	-3,30	-2,41	-1,13	-0,21	0,56	1,05	1,43	2,03	2,28
October.												
1841	-2,50	-2,66	-2,48	-1,91	-1,14	-0,41	0,23	0,52	0,73	0,86	0,96	1,29
1842	-3,06	-3,04	-2,91	-2,37	-1,41	-0,70	-0,06	0,29	0,69	1,05	1,20	1,60
1843	-2,77	-2,91	-2,66	-2,19	-1,25	-0,72	0,03	0,38	0,75	0,93	1,07	1,22
1844	-2,84	-3,02	-2,86	-2,08	-1,05	-0,88	0,01	0,40	0,71	1,02	1,24	1,98
1845	-2,49	-2,60	-2,52	-2,06	-1,20	-0,53	-0,08	0,37	0,75	1,13	1,38	1,44
1846	-2,85	-2,88	-2,53	-1,94	-1,21	-0,40	0,10	0,60	0,93	1,26	1,34	1,54
1848	-3,36	-3,36	-3,22	-2,41	-1,39	-0,51	0,06	0,50	0,80	1,13	1,35	1,58
1849	-3,15	-3,10	-2,69	-2,15	-1,15	-0,36	0,21	0,57	0,96	1,23	1,42	1,81
1850	-2,24	-2,17	-1,85	-1,49	-0,78	-0,25	0,04	0,52	0,72	0,81	0,89	1,04
1851	-2,65	-2,79	-2,52	-2,13	-1,29	-0,50	0,11	0,63	0,89	1,14	1,30	1,33
1852	-3,18	-3,45	-3,09	-2,40	-1,37	-0,49	0,02	0,62	0,83	1,21	1,49	1,57
1853	-3,53	-3,55	-3,22	-2,52	-1,39	-0,40	0,16	0,52	0,92	1,24	1,57	1,72
1854	-3,43	-3,58	-3,49	-2,74	-1,48	-0,51	0,00	0,60	1,07	1,22	1,41	1,76
1855	-3,36	-3,57	-3,60	-2,83	-1,59	-0,85	-0,10	0,37	0,95	1,42	1,72	1,91
1856	-3,76	-4,21	-3,99	-3,42	-2,12	-1,02	-0,31	0,42	0,98	1,40	1,71	1,92

**Temperatur.****Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

Jahr.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
November.												
1841	0,84	1,03	1,07	1,02	0,95	0,90	1,02	0,66	0,14	-0,59	-1,39	-1,65
1842	0,75	0,72	0,85	0,92	0,98	1,05	1,04	0,68	-0,07	-0,63	-1,14	-1,32
1843	0,62	0,62	0,78	0,94	1,05	1,16	1,27	0,94	0,04	-0,68	-1,24	-1,78
1844	0,83	0,84	0,88	0,92	1,02	1,12	1,32	0,96	0,24	-0,68	-1,25	-1,75
1845	1,45	1,65	1,65	1,65	1,64	1,63	1,55	1,23	0,36	-0,77	-1,86	-2,51
1846	0,98	1,05	1,02	0,98	1,05	1,12	1,19	0,92	0,27	-0,56	-1,30	-2,02
1848	0,83	0,91	0,91	0,99	1,04	0,99	0,92	0,60	0,05	-0,63	-1,18	-1,70
1849	1,18	1,40	1,45	1,48	1,63	1,62	1,65	1,08	0,04	-0,89	-1,99	-2,61
1850	0,69	0,61	0,63	0,69	0,98	0,97	1,04	0,74	0,22	-0,45	-0,94	-1,34
1851	0,87	0,79	0,84	0,74	0,72	0,69	0,71	0,28	-0,40	-1,29	-1,86	-2,06
1852	1,03	1,25	1,46	1,49	1,63	1,75	1,64	1,19	0,27	-0,90	-1,91	-2,43
1853	0,54	0,58	0,66	0,67	0,73	0,83	0,83	0,56	0,15	-0,53	-1,08	-1,49
1854	0,99	1,07	1,05	1,05	1,13	1,05	1,13	0,81	0,09	-0,83	-1,47	-1,87
1855	0,57	0,62	0,66	0,76	0,96	1,01	1,03	0,82	0,31	-0,41	-1,06	-1,41
1856	0,75	0,81	0,90	0,84	0,99	1,06	0,99	0,38	-0,31	-1,07	-1,58	-1,81
December.												
1841	0,27	0,42	0,51	0,60	0,52	0,64	0,75	0,68	0,41	-0,08	-0,63	-1,12
1842	0,65	0,69	0,83	0,88	0,95	1,06	1,12	1,04	0,62	-0,07	-0,76	-1,38
1843	0,52	0,53	0,63	0,66	0,73	0,84	0,89	0,88	0,58	0,00	-0,52	-1,18
1844	0,55	0,51	0,69	0,87	0,93	0,98	0,88	0,82	0,39	-0,31	-1,03	-1,49
1846	0,18	0,07	0,13	0,19	0,37	0,56	0,59	0,63	0,80	-0,24	-0,73	-1,24
1849	0,37	0,62	0,64	0,74	0,77	0,85	0,81	0,74	0,45	-0,19	-0,64	-1,13
1850	0,55	0,54	0,66	0,70	0,74	0,76	0,72	0,72	0,37	0,36	-0,86	-1,28
1851	0,35	0,61	0,85	0,98	1,03	1,12	1,21	1,07	0,58	-0,38	-0,95	-1,53
1852	1,14	1,17	1,34	1,38	1,42	1,54	1,41	1,17	0,49	-0,66	-1,54	-2,39
1853	0,78	0,73	0,81	0,85	0,92	1,02	1,26	1,29	0,62	-0,32	-1,05	-1,60
1854	0,44	0,47	0,44	0,60	0,76	0,77	0,57	0,44	0,09	-0,45	-0,70	-1,21
1855	0,76	0,83	0,87	0,89	0,86	0,90	0,82	0,70	0,12	-0,93	-1,57	-1,91
1856	1,34	1,28	1,18	1,16	0,97	1,07	1,07	0,78	0,16	-0,95	-1,82	-2,42

**Temperatur.****Tab. IX. Reduction der Beobachtungstunden auf das Tagesmittel.**

Stunden Abends

1841	-2,20	-2,10	-1,87	-1,33	-0,68	-0,03	0,29	0,47	0,62	0,84	0,90	1,02
1842	-1,38	-1,41	-1,24	-0,64	-0,30	-0,19	-0,02	0,09	0,15	0,10	0,34	0,55
1843	-1,91	-1,80	-1,49	-0,93	-0,40	-0,32	0,16	0,27	0,49	0,67	0,73	0,80
1844	-1,81	-1,82	-1,54	-1,00	-0,53	-0,23	0,03	0,28	0,37	0,46	0,64	0,70
1845	-2,88	-3,02	-2,55	-1,66	-0,70	-0,24	-0,02	0,21	0,48	0,75	0,85	1,05
1846	-2,21	-2,40	-2,15	-1,40	-0,72	-0,44	-0,01	0,42	0,71	1,01	1,14	1,23
1848	-2,10	-1,94	-1,82	-0,92	-0,34	-0,05	0,21	0,47	0,41	0,56	0,71	0,85
1849	-3,22	-2,82	-2,64	-1,67	-0,87	-0,23	0,29	0,78	0,90	1,11	1,13	1,22
1850	-1,66	-1,66	-1,54	-0,93	-0,48	-0,19	-0,03	0,16	0,40	0,53	0,65	0,71
1851	-2,18	-1,86	-1,22	-0,45	0,15	0,40	0,58	0,83	0,60	0,92	1,01	0,94
1852	-2,77	-2,82	-2,31	-1,42	-0,69	-0,47	0,14	0,19	0,57	0,83	0,98	1,10
1853	-1,56	-1,43	-1,27	-0,78	-0,28	-0,09	0,11	0,28	0,41	0,58	0,69	0,79
1854	-2,11	-2,01	-1,64	-0,94	-0,51	-0,22	0,08	0,24	0,55	0,68	0,81	0,77
1855	-1,68	-1,78	-1,48	-0,86	-0,46	-0,07	0,12	0,32	0,41	0,48	0,58	0,66
1856	-1,80	-1,45	-1,12	-0,57	-0,15	-0,03	0,18	0,21	0,54	0,67	0,76	0,93

**December.**

1841	-1,41	-1,30	-1,14	-0,51	-0,33	-0,08	0,12	0,20	0,31	0,32	0,43	0,48
1842	-1,72	-1,86	-1,54	-1,01	-0,67	-0,36	0,08	0,12	0,19	0,28	0,40	0,53
1843	-1,50	-1,54	-1,30	-0,90	-0,56	-0,32	0,06	0,08	0,22	0,34	0,43	0,53
1844	-1,72	-1,65	-1,21	-0,61	-0,38	-0,05	0,07	0,19	0,31	0,43	0,38	0,87
1846	-1,38	-1,24	-0,86	-0,30	-0,01	0,25	0,34	0,44	0,47	0,50	0,53	0,45
1849	-1,34	-1,25	-0,82	-0,31	-0,15	-0,11	-0,01	-0,09	-0,10	0,00	0,02	0,04
1850	1,54	-1,55	-1,21	-0,57	-0,17	-0,17	0,13	0,11	0,28	0,43	0,53	0,49
1851	-1,80	-1,83	-1,43	-0,71	-0,33	-0,09	0,01	0,03	0,07	0,16	0,40	0,50
1852	-2,92	-3,14	-2,51	-1,88	-0,70	-0,11	0,36	0,60	0,69	0,73	0,84	0,99
1853	-2,08	-2,13	-1,66	-1,08	-0,63	-0,29	-0,09	0,29	0,43	0,54	0,60	0,70
1854	-1,14	-1,05	-0,81	-0,35	-0,11	0,14	0,08	0,03	0,14	0,24	0,27	0,37
1855	-1,82	-1,55	-1,10	-0,37	-0,01	0,14	0,24	0,21	0,39	0,38	0,46	0,69
1856	-2,39	-2,23	-1,58	-0,82	-0,42	-0,06	0,13	0,40	0,52	0,69	0,68	0,98

~~Wetterbeobachtungen.~~

Tab. X.

## Monatliche Maxima.

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	°	°	°	°	°	°
1825	10,2 (2)	4,8(17)	13,6(30)	20,0(27)	21,0 (6)	19,8(28)
1826	2,2 (5)	9,1(23)	12,4(14)	15,3 (9)	19,4(28)	21,6(30)
1827	4,6 (1)	7,6(27)	13,0 (5)	16,0(30)	20,5 (31)	22,5(30)
1828	8,5 (14)	7,6 (1)	12,4(13)	17,0(18)	18,7(29)	24,6(21)
1829	5,3(10)	7,0(21)	12,3(29)	16,3(14)	17,0 (7)	23,0(28)
1830	-0,9 (8)	10,8(28)	15,4(31)	16,6(23)	19,6 a	22,5(26)
1831	2,5(23)	10,0(11)	11,0(26)	16,6(14)	16,6(21)	21,9(16)
1832	8,4(11)	5,6(25)	9,3(23)	14,9 (3)	20,7 (8)	19,2 b
1833	4,1(30)	9,7(10)	12,0(30)	14,3 (1)	20,2 c	22,4(11)
1834	11,3(24)	10,3(28)	11,7 (6)	17,5(29)	23,0(13)	24,9(22)
1835	5,6 d	10,0(26)	9,9(30)	16,8 (3)	18,0(21)	20,3(10)
1836	6,6(24)	4,5 (1)	14,6(23)	15,7(24)	17,8(23)	21,8(24)
1837	6,7(26)	7,8(19)	9,9(15)	14,2(16)	18,0 (2)	22,0(30)
1841	9,0(18)	11,6(18)	13,8(27)	17,9(29)	21,5(24)	24,2(26)
1842	1,7(27)	5,1(28)	10,8(30)	16,4(24)	19,4(31)	22,8 e
1843	8,3(30)	9,9 (2)	13,2(18)	16,6(20)	18,7(24)	21,4 (3)
1844	4,8 (6)	9,0(26)	9,4(26)	16,8(24)	18,3(22)	22,1 f
1845	5,0(15)	3,7(24)	8,4(24)	16,8 (9)	18,0(28)	22,3(22)
1846	10,0(23)	13,2(25)	13,5 (4)	15,9 g	20,9(16)	23,2(30)
1847	6,5(28)	9,7(19)	14,8(28)	12,0(28)	24,5(24)	21,0(15)
1848	-1,3(13)	10,7(27)	14,6(31)	17,3 (3)	20,4(17)	24,4(17)
1849	8,8(26)	10,4(25)	11,4 (7)	14,5(27)	20,7(30)	23,6 (6)
1850	5,8(26)	11,4(20)	12,4 (8)	16,7 (9)	18,8(27)	21,3(26)
1851	6,2(30)	7,4 (3)	12,8(21)	18,6(20)	17,0(11)	22,4(21)
1852	10,2(17)	7,6 (3)	15,2(31)	14,2(29)	23,9(26)	22,4 (8)
1853	9,2(13)	3,7(11)	8,0(14)	14,5 (7)	18,4(27)	24,2(29)
1854	5,7 (8)	8,2 (1)	9,8(12)	18,2(21)	18,8(13)	21,5(26)
1855	6,4 (1)	8,5(26)	12,3(25)	16,6(20)	21,5(31)	23,2(13)
1856	8,2(21)	12,3(14)	10,9(19)	19,8(14)	20,6(30)	25,7 (5)

a (21) und (22), b (2) und (12), c (11) und (17), d (10), (11) und (12),  
e (13) und (30), f (23) und (25), g (13) und (14).



**Temperatur.**  
**Monatliche Maxima.**

Tab. X.

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
	°	°	°	°	°	°
1825	23,2 (20)	22,6 (5)	20,6 (21)	15,2 (7)	11,6 (10)	11,0 (4)
1826	22,3 a	23,6 (4)	19,6 (1)	16,4 (16)	10,6 (4)	5,6 (10)
1827	24,8 (3)	22,5 (4)	19,3 (11)	15,0 (10)	5,6 (6)	8,6 (5)
1828	23,4 (8)	22,0 (9)	20,3 (12)	16,8 (1)	11,6 (15)	8,6 (18)
1829	23,2 (26)	22,1 (14)	18,7 (10)	17,0 (3)	8,0 (5)	0,4 (1)
1830	22,4 (30)	24,5 (5)	19,4 (17)	13,0 (4)	11,4 (6)	4,0 (10)
1831	21,3 (21)	19,9 (4)	18,4 (2)	18,1 (1)	12,6 (7)	7,3 (9)
1832	24,6 (14)	22,8 (22)	17,5 (28)	17,2 (2)	10,3 (3)	8,6 (3)
1833	18,1 (1)	17,8 (30)	15,9 (25)	13,0 c	11,6 (1)	8,6 d
1834	24,4 (13)	20,7 b	22,3 (6)	16,3 (11)	13,7 (6)	6,1 (2)
1835	22,6 (10)	22,3 (12)	19,6 (22)	14,8 (3)	6,1 (23)	4,2 (5)
1836	22,8 (12)	22,6 (14)	20,5 (4)	17,7 (8)	10,4 (29)	8,8 (4)
1837	21,0 (28)	22,8 (21)	18,5 (13)	14,4 (5)	9,6 (2)	9,8 (25)
1841	24,8 (18)	23,7 (9)	18,0 (30)	18,7 (1)	8,8 (1)	7,8 (1)
1842	24,9 (5)	23,9 (25)	19,2 (8)	15,7 (19)	10,2 (15)	8,5 (1)
1843	22,5 (6)	21,4 (30)	19,3 (1)	17,8 (12)	18,3 (1)	6,7 (8)
1844	19,5 (29)	21,5 (6)	18,9 (8)	16,3 (5)	10,5 (6)	4,3 (31)
1845	26,8 (7)	21,6 (2)	19,5 (18)	19,1 (4)	12,6 (9)	8,8 (6)
1846	23,9 (25)	23,9 (6)	19,9 (8)	20,6 (18)	11,3 (26)	5,7 (22)
1847	24,0 (7)	22,3 (20)	18,7 (14)	14,7 (18)	8,6 (29)	7,8 (4)
1848	23,4 (23)	23,6 (30)	20,5 (6)	14,3 (1)	9,5 (4)	11,0 (17)
1849	23,1 (9)	22,8 (12)	18,9 (3)	17,4 (4)	10,1 (13)	6,6 (17)
1850	22,1 (7)	22,0 (14)	17,3 (21)	14,7 (9)	11,1 (11)	9,2 (16)
1851	22,6 (21)	20,8 (17)	14,6 (26)	15,3 (1)	3,6 (3)	7,6 (10)
1852	25,4 (18)	22,0 (8)	18,4 (6)	17,2 (5)	13,2 (4)	10,9 (6)
1853	26,3 (9)	25,8 (23)	18,1 (22)	15,7 (1)	7,4 (1)	4,4 (2)
1854	24,4 (25)	24,5 (2)	22,6 (17)	16,4 (3)	10,5 (3)	6,8 (15)
1855	23,8 (10)	24,5 (3)	17,6 (5)	16,5 (7)	8,9 (1)	3,3 (24)
1856	22,5 (24)	24,9 (11)	22,8 (1)	17,6 (8)	5,9 (24)	6,5 (9)

a (1) und (2), b (2) und (30), c (2) und (15), d (20) und (30).

# Temperatur. Monatliche Minima.

Tab. XI.

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	°	°	°	°	°	°
1825	-8,5 (17)	-12,2 (8)	-10,0 (21)	0,0 a	-0,7 (16)	3,0 (3)
1826	-14,2 (30)	-11,7 (1)	-2,5 (19)	-2,6 (22)	0,5 (1)	5,6 (22)
1827	-12,8 (21)	-20,9 (18)	-2,3 (6)	-1,0 (2)	3,5 (3)	5,5 b
1828	-14,0 (18)	-10,5 (18)	-10,1 (8)	-3,6 (4)	-0,6 (17)	3,6 (9)
1829	-14,4 (22)	-15,2 (12)	-7,2 (6)	-1,6 (5)	1,0 (1)	5,0 c
1830	-17,8 (31)	-24,1 (2)	-5,2 (4)	-0,5 (6)	1,8 (11)	4,6 (16)
1831	-13,8 (31)	-21,2 (1)	-2,1 (25)	0,8 (3)	1,6 (15)	5,4 (7)
1832	-11,2 (5)	-9,0 (17)	-4,1 (4)	-3,2 (8)	0,0 (11)	4,1 (6)
1833	-14,2 (9)	-2,4 (18)	-6,6 (21)	-1,4 (9)	2,0 (2)	2,6 (2)
1834	-3,3 (7)	-8,7 (12)	-7,1 (20)	-3,1 (10)	3,6 (19)	4,0 d
1835	-13,3 (24)	-9,3 (2)	-2,6 (25)	-2,7 (8)	1,2 (2)	3,4 (27)
1836	-16,0 (2)	-11,7 (21)	-2,1 (1)	-1,1 (4)	-1,3 (10)	5,5 (8)
1837	-8,2 (1)	-10,2 (7)	-11,5 (24)	-2,6 (10)	0,7 (8)	3,6 (4)
1841	-15,0 (10)	-13,7 (4)	-10,3 (2)	-0,7 (10)	4,2 (11)	5,3 (7)
1842	-12,7 (10)	-15,0 (7)	-3,7 (26)	-4,1 (13)	1,1 (12)	4,2 (5)
1843	-9,5 (25)	-8,7 (15)	-7,0 (5)	-2,4 (13)	1,3 e	3,4 (13)
1844	-14,6 (12)	-7,3 (5)	-8,1 (22)	-2,4 (7)	-0,1 (1)	4,2 (2)
1845	-8,0 (14)	-20,0 (13)	-19,0 (7)	-1,1 (2)	1,6 (21)	5,1 (2)
1846	-13,0 (7)	-10,5 (11)	-3,5 (20)	0,3 (28)	-1,0 (2)	5,7 (2)
1847	-13,2 (14)	-11,0 (6)	-15,2 (12)	-0,7 f	3,5 (1)	5,7 (12)
1848	-14,5 (28)	-11,5 (4)	-5,3 (9)	-1,2 (16)	-1,2 (7)	5,3 (3)
1849	-16,0 (2)	-11,0 (4)	-8,0 (16)	-2,6 (19)	2,6 (2)	5,5 (30)
1850	-17,1 (22)	-12,2 (1)	-8,2 (18)	-5,7 (6)	-0,7 (5)	3,8 (10)
1851	-6,3 (13)	-12,3 (16)	-10,2 (10)	-2,0 (7)	-0,8 (3)	2,4 (12)
1852	-11,9 (2)	-9,9 (25)	-12,0 (14)	-6,3 (17)	-0,9 (7)	2,3 (1)
1853	-8,2 (2 7)	-11,7 (16)	-11,4 (26)	-2,4 (15)	0,1 (9)	4,6 (1)
1854	-12,0 (22)	-17,5 (15)	-8,4 (4)	-3,5 (14)	1,3 (7)	4,8 (1)
1855	-16,6 (17)	-12,6 (19)	-6,8 (12)	-3,0 (24)	-1,2 (10)	4,2 (25)
1856	-13,9 (14)	-11,7 (4)	-8,5 (8)	-5,6 (1)	-0,6 (8)	3,9 (8)

a (1), (6) und (7), b (7) und (28), c (2), (7) und (20), d (1) und (3),  
e (11) und (12), f (17) und (20).

# Temperatur. Monatliche Minima.

Tab. XI.

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
	°	°	°	°	°	°
1825	6,0 (3)	7,0 (19)	1,8 (30)	-0,4 (1)	-0,5 (24)	-3,5 (27)
1826	6,2 (28)	7,6 (20)	-0,1 (23)	-0,7 (31)	-4,4 (24)	-6,1 (24)
1827	5,6 (14)	5,9 (30)	1,0 (22)	-0,4 (30)	-6,4 a	-3,0 (31)
1828	5,1 (30)	5,1 (23)	1,1 (20)	-3,7 (29)	-5,9 (6)	-8,2 (2)
1829	5,7 (11)	4,7 b	6,3 (21)	-3,1 (30)	-13,4 (21)	-14,9 (28)
1830	7,4 (18)	7,2 (18)	4,2 (2)	-2,4 (15)	-3,0 (29)	-6,7 (26)
1831	7,5 (10)	7,6 c	3,1 (25)	2,4 (29)	-7,9 (30)	-14,4 (30)
1832	3,4 (22)	6,6 (1)	-0,7 (23)	-1,8 (27)	-4,8 (26)	-6,9 (29)
1833	5,6 (29)	4,1 (28)	2,6 (15)	-0,8 (31)	-5,2 (12)	-4,0 (27)
1834	6,6 (1)	6,5 (29)	-0,6 (25)	-1,1 (31)	-6,6 (20)	-14,4 (29)
1835	4,6 (2)	6,1 (29)	2,8 d	-2,3 (21)	-11,2 (10)	-14,4 (11)
1836	5,7 (23)	5,4 (31)	2,5 (17)	-3,6 (31)	-8,6 (1)	-8,4 (31)
1837	8,1 (27)	5,0 (26)	0,0 e	-0,1 (22)	-1,5 (25)	-11,2 (16)
1841	5,6 (30)	6,4 (14)	2,9 (21)	-0,7 (22)	-6,7 (27)	-4,5 (30)
1842	5,7 (4)	7,0 (1)	4,5 (25)	-3,5 (22)	-7,7 (20)	-6,3 (13)
1843	6,7 (25)	6,2 (2)	1,5 (29)	-2,6 (21)	-2,9 (14)	-5,8 (13)
1844	5,4 (22)	4,7 (31)	5,1 (28)	-1,0 (30)	-3,7 (30)	-11,8 (7)
1845	6,2 (31)	4,8 (18)	2,4 (7)	-1,0 (15)	-4,0 (5)	-7,9 (14)
1846	7,7 (28)	8,0 (15)	2,8 (15)	1,8 (15)	-5,5 (17)	-14,5 (15)
1847	9,5 (2)	8,0 (30)	3,0 (20)	0,7 (27)	-3,4 (19)	-11,2 (19)
1848	5,5 (1)	2,7 (26)	0,6 (20)	-0,7 (24)	-4,8 (23)	-12,1 (24)
1849	5,6 (7)	4,4 (5)	1,0 (21)	-1,6 (31)	-14,3 (28)	-11,4 (7)
1850	6,2 (12)	5,6 (26)	-0,2 (13)	-1,8 (29)	-2,0 (15)	-9,2 (24)
1851	5,1 (20)	4,4 (22)	0,3 (10)	0,9 (31)	-8,3 (19)	-12,9 (30)
1852	4,2 (3)	4,4 (15)	-0,3 (24)	-2,4 (20)	-1,7 (27)	-3,9 (13)
1853	4,7 (16)	5,8 (18)	1,8 (28)	-1,9 (5)	-4,9 (30)	-13,5 (26)
1854	4,2 (9)	3,1 (28)	-1,7 (27)	-1,4 (30)	-13,4 (14)	-6,3 (30)
1855	6,0 f	6,0 (7)	-1,6 (27)	1,2 (17)	-9,7 (26)	-16,1 (20)
1856	3,8 (4)	4,1 (6)	1,0 (6)	-4,4 (28)	-10,9 (18)	-11,1 (5)

a (17) und (26), b (18) und (27), c (19) und (31), d (2) und (3), e (28) und (29), f (8) und (18).

**Temperatur.**

Tab. XII. Unterschied der monatlichen Maxima und Minima.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1825	18,7	17,0	23,6	20,0	21,7	16,8	17,2	15,6	18,8	15,6	12,1	14,5
1826	16,4	20,8	14,9	17,9	18,9	16,0	16,1	16,0	19,7	17,1	15,0	11,7
1827	17,4	28,5	15,3	17,0	17,0	17,0	19,2	16,6	18,3	15,4	12,0	11,6
1828	22,5	18,1	22,5	20,6	19,3	21,0	18,3	16,9	19,2	20,5	17,5	16,8
1829	19,7	22,2	19,5	17,5	18,0	18,0	17,5	17,4	12,4	20,1	21,4	15,3
1830	16,9	34,9	20,6	17,1	17,8	17,9	15,0	17,3	15,2	15,4	14,4	10,7
1831	15,9	31,2	13,1	15,8	15,0	16,5	13,8	12,3	15,3	15,7	20,5	21,7
1832	19,6	14,6	13,4	18,1	20,7	15,1	21,2	16,2	18,2	19,0	15,1	15,5
1833	18,3	12,1	18,6	15,7	10,2	19,8	12,5	13,7	13,3	13,8	16,8	12,6
1834	14,6	19,0	18,8	20,6	19,4	20,9	17,8	14,2	22,9	17,4	20,3	20,5
1835	18,9	19,3	12,5	19,5	19,2	16,9	18,0	16,2	16,8	17,1	17,3	18,6
1836	22,6	16,2	16,7	16,8	19,1	16,3	17,1	17,2	18,0	21,3	19,0	17,2
1837	14,9	18,0	21,4	16,8	17,3	18,4	12,9	17,8	18,5	14,5	11,1	21,0
1841	24,0	25,3	24,1	18,6	17,3	18,9	19,2	17,3	16,0	19,4	15,5	12,3
1842	14,4	20,1	14,5	20,5	18,3	18,6	19,2	16,9	14,7	19,2	17,9	14,8
1843	17,8	18,6	20,2	19,0	17,4	18,0	15,8	15,2	17,8	20,4	16,2	12,5
1844	19,4	16,3	17,5	19,2	18,4	17,9	14,1	16,8	13,8	17,3	14,2	16,1
1845	13,0	23,7	27,4	17,9	16,4	17,2	20,6	16,8	17,1	20,1	16,6	16,7
1846	23,0	23,7	17,0	15,6	21,9	17,5	16,2	15,9	17,1	18,8	16,8	20,2
1847	19,7	20,7	30,0	12,7	21,0	15,3	14,5	14,3	15,7	14,0	12,0	10,0
1848	13,2	22,2	19,9	18,5	21,6	19,1	17,9	20,9	19,9	15,0	14,3	23,1
1849	24,8	21,4	19,4	17,1	18,1	18,1	17,5	18,4	17,9	19,0	24,4	18,0
1850	22,9	23,6	20,6	22,4	19,5	17,5	15,9	16,4	17,5	16,5	13,1	18,4
1851	12,5	19,7	23,0	20,6	17,8	20,0	17,5	16,4	14,3	14,4	11,9	20,5
1852	22,1	17,5	27,2	20,5	24,8	20,1	21,2	17,6	18,7	19,6	14,9	14,8
1853	17,4	15,4	19,4	16,9	18,3	19,6	21,6	20,0	16,3	13,8	12,3	17,9
1854	17,7	25,7	18,2	21,7	17,5	16,7	20,2	21,4	24,3	17,8	23,9	13,1
1855	23,0	21,1	19,1	19,6	22,7	19,0	17,8	18,5	19,2	15,3	18,6	19,4
1856	22,1	24,0	19,4	25,4	21,2	21,8	18,7	20,8	21,8	22,0	16,8	17,6

**Temperatur.****Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1846—56.****Morgens.****Abends.**

Jahr. Tag.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
<b>Januar.</b>												
46 7	-13,0	-13,0		-9,0				-5,6		-6,9		
11	-7,0	-7,9		-4,0				0,7		-0,2		
12	-8,4	-8,0		-6,1				-0,4		-2,5		
14	-8,5	-9,5		-6,7				-3,3		-4,0		
48 29	-13,4	-13,4	-11,7	-9,5	-9,0	-8,0	-7,3	-6,6	-5,9	-6,3	-7,0	-8,0
49 2	-16,0	-16,1	-14,6	-13,8	-11,5	-9,5	-9,0	-8,0	-8,1	-9,4	-11,0	-11,6
26	3,0	3,3	5,4	6,9	7,6	8,1	9,0	9,0	9,1	7,6	5,4	6,2
51 2	-1,6	-1,8	-1,0	0,0	1,0	2,5	3,8	4,0	4,1	3,2	2,0	0,9
15	-4,9	-4,8	-4,4	-3,4	-1,5	0,6	2,4	3,8	3,0	1,5	0,0	-0,6
52 20	-1,1	-1,0	-0,5	0,4	1,6	3,0	4,4	6,0	5,3	4,1	2,6	1,2
53 6	-5,4	-4,9	-3,9	-2,8	-0,6	1,2	1,6	1,6	1,8	0,0	-1,5	-1,0
7	-5,5	-5,5	-4,2	-3,0	-1,4	-0,4	0,8	1,8	1,9	0,3	-1,6	-1,5
27	-8,5	-7,9	-5,9	-5,3	-5,1	-4,0	-2,5	-2,5	-2,9	-3,5	-4,6	-6,0
54 17	-6,7	-6,0	-6,0	-3,6	-2,7	-1,8	-1,4	-0,6	-1,6	-1,5	-3,5	-5,2
18	-7,0	-6,9	-6,8	-4,6	-4,2	-3,5	-4,0	-3,7	-3,8	-4,0	-4,9	-6,0
19	-5,0	-5,1	-5,7	-4,3	-3,3	-1,6	-0,4	0,1	0,0	-0,4	-1,8	-2,1
55 28	-14,1	-15,3	-13,7	-12,8	-11,9	-10,8	-12,6	-11,6	-10,7	-10,5	-10,9	-11,7
29	-15,0	-15,4	-13,4	-11,0	-10,2	-9,2	-7,6	-7,7	-9,4	-9,0	-10,1	-10,6
56 14	-12,5	-13,6	-11,9	-11,2	-10,0	-8,5	-7,5	-8,0	-7,6	-7,3	-9,1	-10,1
<b>Februar.</b>												
48 13	-1,5	-1,3	-0,2	1,0	2,0	2,7	3,1	3,4	3,4	3,2	2,2	1,5
15	-3,4	-3,0	-1,3	0,3	2,0	3,4	5,0	6,0	6,0	5,1	3,5	2,0
49 4	-10,0	-10,4	-9,8	-8,0	-5,0	-4,0	-2,0	-1,7	-2,0	-2,0	-4,6	-4,7
19	-0,9	-0,3	1,3	3,5	4,8	5,9	9,6	8,6	8,6	8,2	7,0	6,1
50 20	0,8	1,2	2,9	5,5	7,8	9,5	10,3	10,5	11,4	10,7	9,0	6,6
25	0,2	0,7	2,0	3,5	4,4	5,1	5,6	6,0	6,0	5,9	5,0	4,1
26	-1,4	-0,9	0,0	2,1	4,7	5,0	6,3	6,6	7,0	7,0	6,1	4,6
27	-1,4	-0,4	1,5	3,5	4,9	6,6	7,8	8,6	8,9	8,8	7,9	5,6
28	-1,9	-1,0	1,2	3,3	5,1	7,3	8,2	8,5	8,9	8,5	7,2	4,9
51 11	-9,0	-8,6	-8,6	-6,4	-4,6	-4,4	-3,7	-2,8	-2,8	-2,8	-4,0	-5,0

Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.  
Morgens. Abends.

Jahr.	Tag.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Februar.													
51	14	-6,2	-8,5	-7,5	-6,7	-5,5	-4,0	-4,0	-3,0	-3,1	-3,6	-4,5	-6,0
	16	-11,9	-10,8	-9,8	-6,8	-5,6	-5,0	-4,0	-3,6	-3,4	-3,5	-4,0	-5,3
	17	-9,5	-8,0	-6,0	-3,0	-0,8	-0,8	1,3	0,9	1,0	1,5	0,5	-1,4
	18	-4,3	-5,1	-3,0	-0,9	1,3	1,6	2,1	2,5	2,5	2,1	0,9	-0,8
	19	-4,4	-3,9	-2,0	0,0	2,0	2,7	3,1	3,4	3,6	3,3	2,1	0,6
	20	-5,4	-4,3	-2,0	0,0	1,6	2,1	2,8	3,3	3,5	2,9	1,9	0,8
	23	-4,8	-4,0	-2,6	-0,5	0,6	1,5	2,3	2,5	2,3	2,2	1,2	-0,1
	24	-6,0	-5,0	-3,5	-2,1	-1,3	-0,3	1,5	2,0	2,0	1,5	0,0	-0,7
	25	-5,3	-4,2	-2,1	0,0	2,0	4,0	5,0	5,5	6,0	5,1	4,0	2,5
52	26	-9,2	-8,3	-7,0	-4,0	-3,5	-1,4	-0,7	0,4	0,5	0,7	0,0	-1,7
54	14	-16,0	-15,0	-14,5	-12,4	-11,6	-10,6	-11,5	-10,2	-10,4	-10,9	-11,6	-12,6
	22	-9,4	-8,9	-7,0	-4,7	-3,3	-2,0	-2,9	-3,5	-4,0	-3,6	-4,4	-5,4
56	4	-11,2	-10,7	-10,0	-9,0	-8,5	-8,0	-6,5	-5,6	-5,7	-6,1	-7,1	-7,4
März.													
47	16	-3,3	-1,6	0,1	2,2	3,7	5,0	6,0	6,5	7,1	7,0	5,7	3,2
	17	-1,5	0,4	2,0	5,0	7,2	9,4	10,0	10,4	11,0	10,4	8,8	7,0
49	4	-0,6	0,4	2,7	4,2	5,3	5,9	6,4	6,8	6,8	6,9	6,3	4,9
	5	-1,3	-0,3	0,9	2,8	4,4	6,5	8,6	9,7	10,1	10,1	8,8	7,3
	20	-6,3	-4,9	-3,3	-2,8	-2,0	-1,1	-0,4	0,3	0,7	1,0	0,7	0,0
	21	-3,0	-1,0	0,6	1,5	2,0	3,0	4,0	4,2	4,6	4,8	4,2	3,1
50	1	-2,6	-0,7	0,6	2,1	3,8	5,6	7,1	7,6	8,0	7,6	7,0	5,3
	3	0,1	1,5	3,9	5,8	7,2	8,6	9,2	9,5	9,7	9,7	9,3	6,7
	8	1,9	3,5	5,0	7,9	9,6	10,5	11,5	12,8	12,6	12,6	12,2	10,1
	10	0,1	2,3	4,7	7,0	8,5	10,2	11,0	11,4	11,8	11,7	11,0	9,0
	30	-6,0	-3,4	-1,0	0,2	1,0	1,9	2,2	2,7	2,7	2,6	2,0	0,9
52	8	-5,0	-3,8	-2,2	0,6	2,0	2,0	2,9	3,3	3,5	2,9	1,6	0,0
	9	-4,4	-3,5	-1,0	1,0	1,0	2,0	2,6	3,0	3,0	3,0	2,5	1,1
	14	-11,8	-9,9	-7,8	-5,9	-5,1	-5,0	-4,5	-3,6	-3,6	-3,5	-4,4	-5,0
	18	-6,3	-3,5	-1,5	0,2	1,6	2,7	3,5	3,7	4,0	4,0	3,3	2,3
	19	-5,5	-3,2	-1,8	-0,2	1,8	2,5	2,8	3,0	3,4	3,1	2,4	1,2

**Temperatur.****Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.****Morgens.****Abends.**

Jahr. Tag.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
<b>März.</b>												
52 20	-3,0	-1,8	-0,8	0,5	1,0	1,4	1,8	2,5	2,6	2,6	2,1	1,1
22	-3,0	-1,6	-0,3	1,1	2,4	3,6	4,4	5,1	5,5	5,3	4,8	3,2
53 26	-9,7	-10,3	-7,7	-5,5	-4,1	-3,8	-2,9	-2,1	-2,0	-2,3	-3,1	-5,1
29	-9,5	-7,5	-5,0	-3,7	-2,0	-1,0	-1,0	-0,6	-0,6	-0,6	-1,5	-3,1
54 2	-7,1	-5,3	-3,7	-4,4	-2,1	-1,0	0,6	1,1	1,3	0,5	0,0	-1,0
6	-2,9	-2,1	0,4	1,5	2,0	2,8	3,6	3,7	3,6	3,6	3,0	1,5
7	-5,6	-4,5	-1,6	-0,3	0,5	1,9	1,6	1,9	1,6	1,4	0,6	-0,6
12	0,3	1,8	4,2	5,8	7,0	8,0	9,0	9,5	9,5	9,2	8,5	6,8
13	-0,6	0,8	2,8	3,9	6,3	7,4	8,3	9,0	9,3	9,0	8,1	6,1
14	-0,6	0,3	0,2	2,9	4,9	6,2	6,4	6,2	6,8	7,5	7,0	5,4
56 8	-8,4	-6,3	-4,3	-2,6	-1,9	-0,8	-0,1	1,0	1,4	1,5	1,2	0,0
9	-4,7	-2,8	0,0	0,9	1,6	2,4	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	1,2
25	-2,9	-0,1	3,2	4,0	5,5	7,0	8,5	9,0	9,5	9,4	8,3	6,6
27	-3,6	-2,1	-0,5	0,9	2,5	3,4	4,8	5,5	6,4	6,4	5,5	3,8
30	-6,0	-3,6	-2,2	-0,8	0,4	1,3	2,0	2,4	2,9	3,2	2,6	1,6
31	-4,6	-0,9	1,5	3,4	4,0	4,6	5,2	5,5	5,7	6,0	5,5	4,4
<b>April.</b>												
48 1	3,5	7,0	9,6	11,3	12,2	13,3	14,0	14,4	14,9	14,5	14,7	12,2
2	3,8	6,9	10,3	11,6	13,1	14,3	14,6	15,1	15,4	15,4	14,6	12,8
50 1	-4,7	-3,8	-0,9	1,0	2,7	3,8	4,6	5,1	5,2	4,9	4,1	2,1
52 17	-4,0	-1,5	-1,2	0,0	0,7	1,5	2,6	2,6	3,2	3,2	2,8	2,0
22	-0,6	1,2	3,7	5,1	6,0	6,7	7,8	8,4	8,4	8,4	7,6	6,5
23	0,3	1,9	3,0	4,3	4,7	5,1	5,9	6,4	6,9	6,6	6,0	5,5
24	0,0	1,7	2,4	3,2	4,8	5,0	5,7	6,5	6,8	6,8	6,5	5,1
26	1,4	3,6	5,5	7,2	8,2	9,5	10,3	10,8	11,5	11,6	11,4	10,5
54 2	-0,6	0,3	3,5	4,6	6,3	7,6	8,8	9,8	10,0	10,2	9,9	8,6
5	-0,2	2,0	3,8	6,5	7,2	8,2	9,0	9,3	9,5	10,0	9,6	9,0
12	5,6	9,0	10,8	12,0	13,0	13,5	13,8	13,8	14,1	14,0	13,7	12,0
13	1,4	2,9	3,8	4,6	5,8	6,4	7,1	6,8	7,0	6,9	6,2	5,0
14	0,1	2,1	3,9	6,0	7,4	8,8	10,0	10,4	10,6	10,8	10,3	8,7

Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.  
Morgens. Abends.

Jahr. Tag.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
April.												
54 15	1,1	3,9	6,0	8,3	10,1	11,3	12,3	12,5	12,9	13,0	12,7	11,8
16	4,3	7,8	10,4	11,9	12,6	13,0	13,5	13,5	13,5	13,8	13,5	12,5
18	2,9	4,5	6,3	7,2	8,1	9,5	10,2	10,9	11,4	11,5	11,1	10,3
19	3,4	5,6	8,8	10,9	12,4	13,7	14,4	14,7	15,0	15,0	14,5	13,4
55 19	4,1	6,6	8,7	10,1	11,5	12,0	12,9	13,5	13,3	13,4	12,8	11,5
56 1	-3,0	-0,6	2,1	4,3	5,5	6,4	7,3	7,9	8,5	8,4	8,1	6,5
2	-2,0	1,6	4,1	7,0	8,5	9,3	10,1	11,1	11,5	11,3	10,6	9,6
20	2,2	6,0	6,6	7,5	8,2	8,5	9,1	9,2	9,7	9,6	9,2	8,4
21	2,5	4,5	5,7	7,6	8,8	9,6	10,5	10,6	11,0	10,8	10,5	9,4
22	2,8	5,3	7,4	7,8	9,9	11,5	12,5	13,5	13,7	13,9	13,6	12,7
23	5,8	9,0	10,4	11,6	13,0	13,7	14,2	14,5	14,5	14,6	14,2	13,2
Mai.												
47 23	13,5	17,3	17,2	17,6	18,2	19,0	19,3	20,1	20,6	20,8	20,7	20,1
48 7	4,1	6,0	8,0	8,0	8,6	9,4	10,3	10,7	11,1	11,2	11,1	10,3
8	5,6	8,0	10,7	11,7	12,9	14,0	14,7	14,8	15,2	15,1	14,8	13,5
14	11,6	12,2	15,7	17,2	17,5	17,5	18,0	18,0	18,0	17,9	17,5	16,9
28	8,1	9,6	10,3	10,9	11,3	11,8	12,5	13,0	13,0	13,1	13,0	12,5
49 29	13,5	15,2	16,1	17,0	17,4	17,5	18,0	18,2	18,5	18,5	18,4	18,0
52 16	7,0	10,8	12,5	14,0	14,4	14,9	15,4	15,8	16,0	16,0	16,0	15,3
17	11,5	14,8	15,9	17,3	17,5	17,6	18,3	18,5	18,7	18,6	18,6	18,1
Juni.												
48 10	13,2	14,6	15,0	16,0	17,2	17,4	18,1	18,0	18,2	18,4	18,3	17,7
15	12,0	13,6	15,0	16,0	16,5	17,5	18,0	18,1	18,5	18,9	18,5	17,8
49 23	12,8	14,9	14,9	15,6	16,0	16,3	17,2	17,9	18,2	18,5	18,6	18,2
51 1	7,4	8,9	10,4	11,4	11,4	11,8	12,1	12,3	12,6	12,8	12,5	12,0
2	10,5	12,0	13,0	13,6	14,0	14,0	14,4	14,9	15,0	15,1	14,6	14,7
12	11,2	12,6	14,1	14,6	14,4	14,7	15,4	16,0	16,1	16,6	16,6	16,2
53 11	12,4	13,4	14,1	14,6	15,2	15,4	15,8	15,8	16,0	15,9	15,5	15,2
29	17,0	19,1	20,0	21,0	21,5	22,0	22,9	23,1	23,3	23,1	22,6	22,0
55 13	17,9	20,0	20,5	21,3	21,4	22,4	22,4	22,5	22,6	22,6	22,3	21,4
30	14,1	15,5	16,5	17,5	17,8	18,2	18,1	18,4	18,6	18,7	18,5	18,0



# Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

Jahr. Tag.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
Juni.												
56 2	12,7	14,5	15,6	17,5	18,0	18,1	18,6	18,9	19,0	19,0	18,6	15,6
10	12,0	14,1	15,3	17,2	17,6	18,6	19,6	19,3	18,6	19,0	19,0	19,0
30	13,3	15,0	15,6	17,2	17,5	18,2	18,4	18,6	18,6	19,3	19,0	18,4
Juli.												
47 17	13,9	15,8	17,0	17,9	19,3	19,8	19,4	19,4	19,3	19,6	19,2	18,7
48 6	14,7	16,2	17,3	18,1	18,0	18,3	19,0	19,0	19,1	19,0	19,0	18,5
7	16,2	17,3	18,2	19,0	19,7	20,2	20,8	21,1	21,1	21,2	21,2	20,9
49 7	12,6	14,5	15,6	16,6	17,5	18,0	18,5	18,7	19,0	19,0	18,7	18,3
8	15,9	17,2	18,8	20,1	21,2	21,4	21,8	22,2	22,2	22,2	22,1	21,6
9	17,3	19,3	20,4	21,6	22,3	22,6	22,9	23,0	22,9	22,9	22,7	22,2
29	14,1	16,1	17,0	17,8	18,6	18,6	19,1	19,2	19,3	19,6	19,5	18,8
50 4	15,6	17,0	18,4	18,5	19,2	19,4	19,5	19,8	20,0	20,0	19,8	19,6
51 1	13,5	15,4	17,3	17,9	18,5	17,8	18,0	18,0	18,2	18,0	17,6	17,1
29	10,6	14,1	15,4	16,8	17,6	18,0	18,5	19,0	19,0	19,3	19,1	18,6
52 3	12,4	14,2	15,3	16,0	16,8	17,0	17,3	17,1	17,5	17,1	17,0	16,7
17	18,5	19,6	21,3	22,3	23,0	23,5	23,9	23,6	23,9	23,6	23,2	22,4
53 7	17,3	18,5	19,1	20,8	21,4	22,2	22,4	22,3	22,5	22,5	22,3	22,0
8	19,9	22,1	22,5	23,7	23,8	24,0	24,3	24,5	24,6	24,4	24,1	23,6
16	11,6	14,9	14,4	15,1	15,4	15,6	16,1	16,6	16,6	16,9	16,6	16,5
54 23	16,5	19,0	19,4	20,8	20,3	20,5	20,7	21,4	21,4	20,9	20,5	19,8
24	16,0	17,0	18,4	20,0	20,9	21,6	22,0	22,1	22,3	22,0	21,9	21,9
30	11,4	13,5	15,1	15,6	16,1	16,5	16,7	17,1	17,2	17,5	17,2	16,7
55 14	15,0	16,3	17,9	18,6	19,4	20,0	20,5	20,7	20,9	21,0	20,9	20,1
56 23	12,6	15,3	16,0	17,3	17,5	18,0	18,6	18,7	18,9	18,9	18,5	17,7
31	14,6	16,5	17,6	19,0	19,4	19,6	19,7	20,1	20,3	20,1	19,6	19,0
August.												
7 1	13,5	15,3	16,7	17,0	17,7	18,2	18,1	18,2	18,6	18,9	18,5	17,9
12	11,4	13,1	14,6	16,6	17,0	17,1	17,8	17,6	18,0	18,1	17,7	16,9
15	14,1	16,1	17,8	18,7	20,0	20,5	21,0	21,2	21,6	21,4	21,7	19,5
8 19	10,8	14,0	15,6	16,6	17,3	18,0	18,5	18,8	19,1	19,1	19,0	18,0
28	11,5	14,3	16,8	17,6	18,7	19,5	20,0	20,3	20,4	20,7	20,6	19,3

# Temperatur.

## III. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847-56.

Morgens.

Abends.

7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
August.											
12,1	14,7	16,7	18,3	19,3	19,6	20,4	20,9	21,2	21,1	21,0	20,6
11,4	13,7	15,4	16,8	17,5	18,3	18,7	19,6	20,3	20,6	20,4	19,6
12,1	15,0	17,0	17,6	18,2	19,2	19,7	19,9	20,1	20,0	19,9	19,4
14,5	17,9	19,5	20,2	20,6	20,6	21,1	21,5	21,6	21,5	21,5	20,4
8,3	10,7	12,1	12,7	13,4	14,0	14,3	14,5	14,7	14,8	14,8	14,2
9,4	12,0	13,4	14,3	15,4	16,2	16,5	16,9	17,1	17,2	17,0	16,2
10,4	13,3	15,2	16,5	17,5	17,6	18,0	18,5	18,9	18,9	18,7	18,0
10,4	13,1	14,4	14,9	16,0	16,5	16,5	16,7	17,0	17,1	16,8	15,6
12,1	14,5	16,5	16,9	18,2	18,4	18,7	19,4	19,5	19,6	19,0	18,3
13,1	15,0	15,1	15,6	17,0	17,9	17,5	17,8	18,2	18,5	18,3	18,0
9,6	12,1	13,7	14,6	15,7	16,0	16,5	17,0	17,0	17,0	16,8	16,0
11,7	14,9	16,9	18,0	19,4	20,0	20,5	21,0	21,5	21,5	21,2	20,3
15,5	17,6	19,6	20,4	22,1	23,3	24,0	23,8	24,2	24,2	23,6	22,5
16,1	19,5	21,5	22,9	23,5	23,9	24,4	24,8	25,0	25,0	24,7	23,2
16,0	18,0	18,9	18,5	20,3	21,0	21,2	21,7	22,0	22,0	21,9	20,1
9,4	11,7	14,0	15,4	16,5	17,0	17,3	17,6	17,5	17,2	17,0	16,1
12,0	15,5	17,5	18,1	18,6	19,1	19,9	20,1	20,5	20,6	20,5	19,7
9,5	12,8	13,9	15,5	16,5	17,2	18,0	18,6	19,0	19,0	18,6	17,5
14,1	17,2	18,9	19,6	19,8	19,9	20,1	20,5	21,0	20,9	20,9	20,2
8,9	12,1	14,5	15,6	17,1	17,5	18,4	18,9	19,4	19,5	19,5	18,5
13,5	16,8	17,7	18,7	19,4	20,1	21,1	21,6	21,6	21,6	21,4	20,5
16,1	19,6	20,6	21,6	22,0	22,3	22,6	22,7	22,8	22,8	22,6	21,1
14,0	16,2	17,8	18,8	19,5	20,2	20,6	20,5	20,5	20,5	20,2	19,3
14,0	16,5	17,9	18,5	19,0	19,9	20,2	20,6	20,6	20,6	20,5	19,5
14,4	16,5	18,0	18,1	19,3	19,8	20,5	21,0	20,9	21,2	20,6	20,4
14,5	16,0	17,0	18,5	19,0	19,6	19,9	20,6	20,6	20,9	20,5	20,6
September.											
8,9	11,3	13,0	13,9	15,0	15,5	16,1	16,5	16,4	16,3	15,6	14,5
7,7	10,6	12,7	14,4	15,5	16,3	17,3	17,8	18,0	17,9	17,2	15,7
6,9	9,9	11,7	12,0	12,8	13,3	14,0	14,3	14,5	14,7	14,4	13,6

**Temperatur.**

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

Jahr. Tag.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
September.												
48 5	7,8	10,2	12,9	14,3	15,8	17,1	17,8	18,2	18,6	18,5	17,9	16,2
6	10,3	13,7	15,2	16,8	17,7	18,6	19,4	19,8	19,7	19,6	18,9	17,6
7	11,0	14,1	16,0	17,2	18,0	19,0	19,0	19,3	19,3	19,2	19,0	17,9
8	10,7	10,4	16,4	17,5	18,7	19,0	19,4	19,8	19,8	19,8	19,2	17,2
21	1,3	4,3	7,3	9,0	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	13,0	12,0	9,9
22	4,5	7,6	9,5	11,0	12,2	13,2	14,2	14,8	15,0	15,0	14,0	11,9
49 1	9,0	11,7	13,1	14,6	16,5	17,1	17,4	17,9	17,7	17,8	17,0	15,5
50 2	7,9	10,2	12,5	13,3	14,2	14,8	15,2	15,9	16,1	16,1	15,6	14,6
16	3,7	7,2	8,6	9,7	10,8	11,1	12,0	12,5	12,5	12,0	11,3	10,0
17	3,1	5,0	7,5	8,5	9,9	10,9	11,7	12,1	12,4	12,4	12,0	10,6
20	6,2	9,6	12,2	13,5	15,0	16,0	16,8	17,1	17,0	16,2	15,2	12,7
53 13	6,4	8,8	10,5	11,9	12,7	14,0	14,5	15,2	15,5	15,5	15,2	14,2
20	5,5	8,5	10,8	12,4	13,2	13,9	14,7	15,0	15,1	15,1	14,5	12,5
21	7,0	9,7	12,0	13,5	14,5	15,5	16,0	16,7	17,0	17,0	16,3	14,5
22	8,1	11,1	13,3	14,9	15,9	16,6	17,4	17,6	17,8	17,6	17,0	15,9
54 3	7,6	9,8	11,2	12,4	13,0	13,1	13,9	14,0	14,0	13,8	13,3	12,1
4	7,1	9,3	10,6	12,3	13,3	14,0	14,5	15,0	15,3	15,5	15,0	13,6
5	6,4	9,4	11,0	12,1	13,5	14,5	15,5	16,2	16,6	16,4	16,0	14,6
6	6,7	10,1	12,1	13,5	15,0	15,5	16,3	16,6	16,6	16,5	16,0	14,6
10	2,6	5,9	8,2	8,5	10,1	10,0	10,2	10,5	10,6	10,7	10,3	8,9
12	3,1	7,2	10,5	12,1	13,7	14,4	14,9	15,5	15,8	15,6	15,4	13,6
13	6,0	11,3	13,8	15,5	16,4	17,3	17,3	18,0	18,0	17,6	17,0	15,8
17	11,6	15,0	17,1	19,6	20,6	21,2	21,7	22,3	22,4	21,8	21,4	18,9
20	8,8	12,2	14,5	15,5	16,5	17,3	18,0	18,6	18,9	18,9	18,0	16,0
27	0,9	3,5	5,8	7,7	9,0	9,4	9,8	9,8	9,8	9,5	8,0	5,9
28	1,0	3,6	6,5	7,8	8,9	9,7	10,5	11,0	11,0	10,4	9,0	7,2
29	0,0	3,0	5,3	6,6	8,1	9,2	10,0	10,6	11,4	11,0	10,1	8,1
30	2,4	5,0	6,8	8,5	10,1	11,0	11,9	12,2	13,0	12,5	11,5	10,0
55 26	2,5	5,0	6,1	7,2	7,7	8,0	8,3	8,5	8,6	8,3	7,2	5,5

# Temperatur.

## III. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
September.											
0,5	2,9	5,3	6,8	7,7	8,9	10,1	10,6	11,4	11,5	10,5	9,3
3,3	6,6	9,4	11,1	12,2	12,9	13,8	14,5	15,0	15,0	13,7	11,6
13,7	17,3	18,7	19,2	20,0	21,0	22,4	22,5	23,1	22,5	22,0	20,5
October.											
2,1	3,5	6,2	7,8	8,3	8,7	9,0	9,4	8,7	9,5	8,7	7,5
1,9	4,3	7,4	8,7	10,0	11,1	11,6	12,0	11,7	11,3	9,4	8,5
0,2	1,5	3,4	5,2	6,8	7,1	7,5	8,0	8,0	7,6	6,0	5,0
4,0	5,2	7,0	8,5	10,0	10,0	10,0	10,9	11,2	10,2	7,6	6,8
1,3	2,3	4,5	8,0	9,9	10,7	13,2	10,7	10,6	9,9	8,0	6,4
3,3	4,8	7,0	8,5	9,8	10,6	11,3	11,9	12,1	12,1	10,3	8,6
0,0	1,7	4,5	6,6	8,4	9,5	10,1	10,6	10,5	9,6	8,5	7,7
4,4	6,7	8,9	10,6	11,9	12,7	13,6	14,2	14,4	14,8	12,9	11,1
4,5	5,6	7,0	7,7	9,3	10,5	10,0	11,0	11,5	11,1	10,9	9,0
1,5	2,4	5,0	7,0	8,2	9,4	10,4	10,9	11,0	10,4	8,6	7,5
1,4	2,6	4,1	6,4	7,6	9,4	10,7	11,2	11,1	10,1	8,7	7,5
3,7	7,0	9,0	11,3	12,7	13,7	14,5	15,0	15,1	14,8	13,7	12,9
7,7	10,2	12,9	14,7	15,3	15,8	16,4	16,6	16,6	16,4	15,2	13,6
-0,5	0,2	2,2	5,5	6,0	7,3	8,5	8,5	7,5	5,5	3,5	3,1
3,1	4,6	7,0	9,1	10,1	11,1	11,5	11,6	11,5	9,4	8,6	8,0
November.											
-0,2	0,3	2,1	4,4	5,5	7,0	7,9	8,0	8,0	7,0	5,5	3,9
-0,7	0,4	1,4	3,2	5,0	5,8	6,1	6,3	6,0	4,5	3,3	2,1
-4,0	-3,5	-2,3	-0,8	-0,6	-0,6	-0,4	-0,3	-0,7	-1,4	-2,3	-2,9
-3,7	-3,5	-2,0	-0,6	0,7	1,9	3,0	3,2	3,1	2,0	1,0	0,0
-1,8	-0,4	1,4	3,2	4,8	6,0	7,4	7,6	7,6	6,6	4,1	3,4
-1,4	-0,4	0,5	2,1	4,1	6,0	7,9	8,2	7,5	6,6	4,7	4,0
-6,6	-6,5	-5,0	-3,4	-1,8	-1,8	-1,0	-0,8	-1,1	-2,3	-3,4	-3,9
0,6	1,6	4,0	6,7	8,6	9,0	9,9	10,2	10,0	9,1	7,4	6,6
-6,0	-5,0	-3,2	-1,5	-0,6	-0,2	0,3	0,2	-0,3	-1,0	-2,4	-3,0
-8,3	-7,9	-6,3	-4,7	-4,7	-3,5	-3,5	-3,4	-4,3	-5,5	-5,4	-5,5

**Temperatur.**

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

Jahr. Tag.	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
December.												
48 9	1,0	0,7	1,6	3,0	4,1	5,0	6,9	7,7	8,0	7,3	5,5	4,1
10	0,2	0,4	1,3	2,1	4,2	5,6	6,9	7,0	6,6	5,8	4,7	4,0
11	-0,9	-1,0	0,1	1,5	3,1	5,0	6,4	7,0	8,0	6,9	4,5	2,9
12	-1,0	-0,4	0,0	1,5	3,1	4,5	6,0	6,0	5,7	5,0	3,0	1,5
13	-2,4	-2,0	-1,6	0,0	1,8	3,5	4,0	4,1	2,6	1,5	0,2	-0,2
14	-4,2	-4,2	-3,8	-2,0	-0,7	0,5	2,0	2,6	2,3	0,8	-0,4	-0,9
21	-11,0	-11,0	-10,5	-9,0	-8,0	-7,0	-4,4	-5,9	-5,9	-6,5	-7,5	-7,4
22	-10,3	-10,4	-9,4	-8,0	-6,6	-5,9	-5,5	-5,4	-5,7	-6,5	-6,9	-7,2
23	-9,6	-10,0	-9,0	-6,9	-5,3	-4,6	-3,5	-2,9	-2,6	-3,7	-5,7	-6,0
24	-12,0	-12,1	-11,0	-9,0	-7,3	-5,5	-4,9	-3,0	-3,2	-4,0	-5,9	-7,0
25	-10,8	-10,4	-9,4	-7,2	-5,5	-3,7	-2,5	-1,1	-2,0	-3,4	-3,7	-4,4
50 4	-2,4	-2,6	-2,2	-1,5	-0,1	0,6	1,5	2,0	1,5	0,1	-0,7	-1,0
13	-3,3	-3,0	-2,5	-0,6	0,2	1,3	2,5	3,3	3,5	1,0	0,0	-0,6
51 13	-2,0	-2,2	-2,4	-1,6	-1,0	0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,5	-0,7	-1,0
18	-4,2	-3,9	-3,5	-2,5	1,1	0,4	1,1	1,4	0,8	0,0	-1,3	-3,1
20	-7,4	-7,4	-6,6	-5,0	-4,0	-3,3	-2,5	-2,9	-3,8	-4,0	-4,4	-4,4
52 7	1,4	1,4	2,7	5,2	7,1	8,5	8,8	9,0	8,4	7,2	6,0	4,1
30	-1,5	-1,5	-1,4	0,3	1,5	2,9	4,4	3,7	2,6	1,8	0,5	0,2
53 4	-4,7	-4,5	-3,4	-1,4	0,1	1,0	2,3	2,5	2,2	1,1	0,4	-0,9
6	-4,5	-4,5	-3,4	-1,2	0,4	1,6	2,6	3,5	3,3	1,3	-0,4	-1,3
55 19	-14,3	-14,6	-14,0	-13,3	-12,5	-12,0	-12,0	-12,1	-12,5	-13,0	-13,8	-14,4
20	-17,1	-17,6	-16,8	-15,4	-13,4	-12,3	-12,2	-11,9	-12,0	-12,8	-13,2	-13,4
30	-3,8	-3,7	-2,8	-1,5	0,0	1,0	-0,1	-0,6	-0,9	-1,0	-1,4	-1,6

# Temperatur.

[III. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1843—46.

°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
-10,4	-10,7	-11,0	-11,4	-11,6	-11,7	-12,3	-13,4	-11,7	-10,8	-8,1	-7,3
-11,5	-11,0	-12,0	-13,0	-12,8	-12,6	-13,2	-12,8	-13,2	-12,0	-9,5	-9,4

## Februar.

-12,4	-12,9		-14,1		-14,9	-15,4	-16,1	-13,8	-11,6	-11,0	-9,8
-------	-------	--	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

## März.

1,7	2,3	2,1	2,0	1,7	1,4	2,0	4,0	7,0	9,2	10,6	11,5
-1,1	-1,6	-1,7	-1,9	-2,2	-2,4	-2,0	-1,9	0,6	2,6	4,5	5,7
0,5	0,5	0,3	0,0	-0,3	-0,5	0,5	2,3	4,2	7,9	10,0	10,8
-4,0	-4,3	-4,6	-4,9	-4,9	-5,0	-3,5	-1,1	0,6	1,7	2,0	2,1
-11,5	-12,5		-13,3		-13,3	-13,7	-12,2	-10,9	-8,2	-9,7	-8,6
-9,4	-9,6		-9,8		-11,4	-11,5	-12,3	-9,8	-7,9	-7,1	-7,3
3,4	2,8		1,9		2,1	2,3	2,8	6,2	8,7	10,7	11,8

## April.

5,4	5,3	5,1	4,9	5,1	5,4	7,6	11,1	13,0	14,5	13,2	15,7
2,2	2,1	2,2	2,4	2,9	3,3	6,6	8,4	10,2	11,0	12,1	12,4
-0,3	-0,5		-0,7		-1,0	0,5	2,3	5,0	6,2	7,9	7,3
1,2	1,0		0,9		0,5	1,8	4,4	6,6	8,4	7,0	9,3
2,4	1,7		1,7		0,8	1,5	4,1	6,8	8,5	9,8	10,3
0,6	-0,1		-0,6		-0,6	0,6	2,4	4,8	6,5	8,1	9,2
-0,4	-1,1		-2,0		-2,2	-1,1	0,7	2,2	3,5	5,3	5,6
-0,1	-0,4		-1,2		-1,0	0,8	2,6	5,0	6,5	8,1	8,9
3,6	3,1		1,6		1,0	3,8	7,0	10,0	11,5	12,5	13,8
4,2	4,2		3,4		4,4	5,7	7,7	10,3	12,3	12,8	13,8
-1,0	-1,1		-0,7		-1,3	-0,7	0,8	2,5	4,3	6,0	7,2
-0,7	-0,8		-0,8		-1,0	0,3	3,3	5,6	6,9	8,5	9,6
0,3	-0,3		-0,7		0,1	1,2	3,5	6,4	7,7	10,0	10,8
2,0	1,4		0,4		-0,2	0,4	3,2	5,0	7,1	8,1	9,9
0,3	0,0		-0,8		-0,7	0,4	3,0	4,9	6,8	7,7	9,4
2,3	2,0		1,6		1,7	3,9	7,0	7,0	9,6	10,6	11,9

**Temperatur.**

**Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1843—46.**  
Stunden Abends.

Jahr. Tag.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>Januar.</b>												
44 10	-8,0	-7,7	-7,2	-8,7	-9,0	-9,0	-10,3	-9,6	-11,7	-12,0	-12,0	-12,0
11	-9,4	-9,1	-9,3	-9,3	-10,7	-11,5	-11,5	-12,1	-13,9	-13,8	-14,1	-14,4
<b>Februar.</b>												
45 20	-9,5	-9,6	-9,7	-10,0	-12,6	-18,3		-15,3		-17,5	-16,5	-18,0
<b>März.</b>												
43 18	12,4	13,1	13,2	13,0	12,5	11,0	9,1	7,7	7,3	6,3	5,7	5,1
21	7,0	8,0	8,6	8,7	7,9	6,0	4,0	3,7	2,7	2,3	1,7	1,1
22	11,8	12,0	12,1	11,9	11,1	8,3	6,1	4,8	4,2	4,2	3,2	2,3
44 23	2,8	3,2	3,5	3,5	2,8	1,6	0,1	-0,5	-1,1	-1,7	-2,0	-2,4
45 1	-7,7	-6,9	-6,2	-6,6	-7,0	-7,8		-8,7		-10,7	-11,1	-12,6
6	-7,1	-7,2	-7,0	-7,3	-8,0	-9,3		-10,6		-11,9	-12,0	-12,6
46 4	12,6	18,4	13,5	13,3	11,2	9,2		6,6		4,5	4,8	3,1
<b>April.</b>												
43 20	16,1	16,3	16,6	16,0	16,0	14,8	13,0	11,8	10,4	9,1	8,2	7,9
20	12,7	12,8	13,0	12,8	12,3	10,8	9,1	7,7	6,0	6,0	4,2	3,7
44 1	8,1	8,3	8,4	8,6	8,3	7,2		4,3		1,9	1,6	1,4
2	10,6	10,9	11,3	11,2	10,6	9,7		6,2		4,2	3,3	2,5
4	11,2	11,4	11,2	10,6	9,7	8,0		4,8		2,6	2,5	1,2
5	9,8	9,9	10,2	9,5	8,8	7,0		3,3		1,5	0,7	-0,1
6	5,7	6,1	6,6	6,3	5,2	4,2		0,7		0,4	-1,0	-1,3
8	9,5	9,9	10,2	10,2	9,3	8,5		4,3		2,5	1,5	1,9
11	14,3	14,5	15,2	14,6	14,6	13,4		9,4		6,6	5,3	5,0
26	14,3	14,6	14,7	14,8	14,6	13,5		10,6		8,4	7,5	6,3
45 2	8,8	8,9	9,4	9,5	8,7	6,3		3,1		1,7	1,0	-0,2
3	10,4	10,9	11,3	11,3	10,3	8,6		4,1		2,5	1,4	1,4
4	11,4	11,7	11,8	11,7	11,2	9,8		6,3		4,0	3,1	2,1
5	9,7	9,9	10,0	9,7	9,0	7,7		4,0		2,6	1,8	1,4
6	9,7	10,1	10,2	10,0	9,4	8,0		5,5		3,0	2,7	1,0
21	12,3	12,1	12,5	12,3	12,0	11,0		7,4		5,2	5,1	4,3

# Temperatur.

III. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1843-46.  
Stunden Morgens.

1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Mai.											
3,7	3,6	2,9	2,2	2,5	2,8	5,6	9,0	10,4	11,3	12,4	12,4
4,5	4,4	4,0	3,5	3,5	3,5	6,0	8,0	9,9	11,0	12,0	12,8
4,4	4,3		3,4		5,1	8,2	11,4	12,6	12,8	13,5	14,4
4,4	3,8		3,8		7,9	10,4	13,1	13,9	14,6	14,7	15,6
Juni.											
8,5	7,6		7,2		11,9	14,6	17,3	18,3	19,4	19,9	20,5
7,0	7,0		6,0		9,5	12,3	14,0	15,3	15,9	17,3	16,6
7,4	7,0		5,7		9,7	12,3	14,0	15,4	16,0	16,5	16,9
7,7	7,5		6,1		10,2	12,5	15,3	16,1	17,2	17,4	17,4
9,8	9,5		8,3		12,2	13,4	17,6	18,7	19,8	20,4	20,8
Juli.											
10,4	9,6	9,5	9,4	11,2	13,0	16,0	17,2	17,5	19,3	20,5	20,9
12,8	13,2	12,3	11,4	13,1	14,9	16,7	18,7	20,6	21,6	21,8	22,8
8,6	8,6	8,3	8,1	10,6	13,0	13,8	15,7	17,3	17,4	17,5	17,0
10,5	10,0	9,5	9,0	10,6	12,2	14,7	17,4	18,3	18,8	19,4	20,1
12,0	11,1		11,1		14,8	18,0	20,1	20,5	22,1	23,0	23,6
14,0	13,7		13,3		17,0	19,5	21,3	22,0	23,5	23,6	23,9
13,8	13,4		12,3		16,5	19,4	20,2	21,5	21,9	23,1	22,7
14,5	14,4		13,7		17,3	20,6	21,6	22,6	23,9	24,8	25,3
12,5	12,0		10,8		14,1	17,4	20,0	21,2	22,6	22,8	22,8
11,9	11,5		10,4		12,3	14,8	17,8	19,1	20,4	21,3	21,9
August.											
12,2	12,0	11,4	11,2	11,3	12,8	16,1	17,4	18,6	19,5	19,7	20,0
10,1	9,7	9,3	9,0	8,8	10,6	12,5	15,5	16,6	17,9	18,9	19,6
9,3	8,0	7,9	7,8	8,3	8,8	10,9	13,8	15,7	16,3	17,5	17,7
10,9	10,5	10,0	9,6	9,9	10,7	12,5	15,5	17,3	18,2	19,4	20,0
11,0	10,9	10,5	10,7	10,8	11,6	14,4	16,4	17,3	19,5	20,0	21,0
10,5	10,1	9,7	9,3	9,5	10,5	14,5	16,9	19,0	21,0	21,6	22,5
10,7	10,9	9,3	8,7	8,8	10,2	12,4	14,4	16,8	18,5	19,8	20,0



# Temperatur.

Tab. XIII B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Abends.

Jahr. Tag.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Mai.												
13 1	12,8	13,1	13,1	12,9	12,5	11,7	10,2	9,0	7,7	7,0	5,9	4,8
2	12,1	13,7	14,0	13,5	13,5	12,2	9,7	7,8	7,3	6,8	6,2	5,6
16 3	14,5	14,6	15,0	15,0	14,6	13,7		10,5		8,8	8,4	7,3
21	15,9	16,3	16,7	16,9	16,9	16,3		12,9		10,2	8,6	7,5
Juni.												
14 23	20,9	21,2	21,5	21,3	21,2	20,3		17,4		13,3	12,1	11,6
16 1	17,1	17,3	17,4	17,4	17,3	16,8		13,7		10,7	9,5	8,8
2	17,0	17,2	17,1	17,2	17,1	16,9		13,6		11,6	9,5	8,9
3	17,7	17,8	18,0	18,0	17,6	16,9		16,8		12,0	10,3	9,4
29	21,2	21,8	21,9	21,9	21,6	21,6		16,6		14,5	14,2	13,8
Juli.												
13 5	20,0	21,4	21,6	21,3	20,6	20,0	18,2	16,3	14,7	14,2	13,3	12,4
6	22,3	22,4	22,5	22,4	22,1	21,3	19,3	17,7	16,1	15,7	15,0	14,0
17	17,9	18,0	18,1	17,9	17,9	17,4	16,7	15,3	13,4	12,6	11,5	11,3
18	20,4	20,7	20,5	20,7	20,5	20,2	19,3	17,7	17,0	16,3	14,7	14,3
15 2	24,0	24,3	24,6	24,3	23,7	22,6		19,2		15,9	15,6	14,8
4	24,0	24,3	24,3	24,0	23,7	23,0		21,0		18,3	17,0	16,9
6	23,3	23,4	23,6	23,5	23,5	23,3		20,3		17,5	16,2	15,5
7	26,0	26,6	26,8	26,0	25,6	24,4		21,3		17,8	17,0	16,5
16 9	22,9	23,0	23,2	23,1	23,2	22,4		19,3		15,8	15,3	15,2
24	22,6	23,0	23,3	23,4	23,3	22,4		18,7		17,0	15,2	14,6
August.												
12 5	20,6	21,0	21,3	21,6	21,3	20,5	19,0	17,0	16,7	15,6	14,5	14,2
10	20,3	18,7	21,2	21,1	21,0	20,0	17,3	15,6	15,0	14,7	13,4	12,5
14	18,0	17,1	18,4	18,6	18,0	17,3	15,2	13,2	12,1	12,1	11,3	11,0
15	20,7	20,7	20,8	20,9	20,5	19,0	17,0	15,2	12,9	12,0	11,7	11,1
17	21,5	21,2	21,3	20,8	20,9	19,9	18,2	16,7	14,4	14,4	12,5	12,5
19	22,7	22,5	23,0	22,7	22,2	20,8	18,3	16,8	15,7	14,1	11,9	12,0
23	20,4	20,2	20,8	20,5	20,2	18,8	16,0	14,1	13,2	13,0	13,0	12,4

## Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Morgens.

Jahr. Tag.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
August.												
43 10	6,8	6,4	6,1	5,8	6,9	8,0	10,7	12,8	14,6	15,8	16,7	17,5
18	10,4	9,9	9,2	8,5	9,0	9,5	12,0	14,6	16,1	17,3	17,9	18,3
19	9,6	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7	11,1	13,5	15,7	17,2	18,2	18,6
25	—	9,0	8,4	7,9	8,6	9,3	10,9	12,9	13,6	14,4	15,2	15,6
26	9,2	8,9	8,6	8,4	8,6	8,8	10,7	13,7	15,6	16,6	17,2	17,9
46 1	14,2	13,9		12,6		13,8	16,6	18,9	20,6	21,0	22,0	22,9
15	9,2	9,6		8,0		8,8	10,7	13,3	14,5	15,3	16,0	16,8
September.												
42 2	8,5	7,6	6,9	7,0	7,8	8,2	9,9	10,2	11,1	12,5	14,0	16,0
43 8	7,3	6,9	6,4	5,9	5,8	5,7	7,7	8,7	11,9	13,4	13,9	14,1
9	6,9	6,4	6,0	5,6	5,6	5,5	7,8	11,2	13,2	14,8	15,8	16,8
10	8,6	8,0	7,8	7,7	7,7	7,7	9,9	12,5	13,9	15,2	16,3	17,4
12	8,1	7,6	7,2	6,9	6,9	7,0	8,8	11,1	12,6	13,5	14,3	14,9
13	5,7	5,4	5,0	4,5	4,5	4,4	6,4	8,5	10,2	11,4	12,6	14,0
14	5,4	5,8	5,5	5,3	4,8	4,4	6,1	8,6	11,4	13,0	14,4	15,2
15	6,5	6,7	6,5	6,2	5,9	5,6	7,5	10,6	11,9	13,5	15,2	15,8
16	8,4	7,2	7,2	7,2	7,0	6,8	8,6	10,9	12,4	14,0	14,7	15,6
17	5,6	5,6	5,3	5,1	4,7	4,3	5,8	8,3	10,2	12,5	13,4	14,1
18	6,0	5,6	5,1	4,6	4,4	4,2	6,1	8,3	11,5	12,6	13,6	14,3
19	5,3	4,9	4,6	4,3	3,9	3,4	5,3	7,6	9,6	11,1	12,3	13,8
21	5,6	5,5	4,8	4,0	3,7	3,5	4,7	8,2	9,9	11,8	12,9	14,2
44 8	10,6	10,0		9,3		9,5	11,2	13,3	14,7	16,0	17,7	18,2
45 2	6,7	5,3		4,6		5,1	7,3	9,1	10,8	12,5	13,9	14,7
6	6,3	5,6		4,7		3,7	5,0	6,6	8,2	9,8	10,6	11,2
10	8,9	9,1		8,3		8,7	10,1	12,9	15,0	16,4	17,2	17,7
46 4	9,5	9,6		8,5		8,4	10,1	13,0	14,5	16,2	16,9	18,2
6	9,4	9,0		8,6		8,7	9,9	11,7	13,8	15,6	17,1	18,0

# Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Abends.

Jahr. Tag.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
August.												
43 10	17,9	18,2	18,6	18,5	18,0	16,6	14,8	12,9	12,5	12,0	10,6	9,3
18	18,5	18,9	18,7	18,5	18,0	16,5	14,0	12,5	11,0	10,6	10,3	9,5
19	19,3	19,8	19,5	19,5	18,9	17,5	15,1	13,8	12,9	12,9	12,9	11,3
25	15,9	16,5	16,5	16,4	16,0	14,9	13,1	12,4	11,5	10,9	10,3	9,8
26	18,4	18,3	18,5	18,4	17,7	16,8	14,8	14,9	13,8	12,9	12,2	11,8
46 1	23,3	23,1	23,7	23,9	23,0	22,0		19,5		17,6	17,5	17,4
15	17,2	17,6	17,8	18,0	17,8	17,3		14,4		12,4	11,5	10,5
September.												
42 3	17,0	17,5	17,6	17,5	17,0	15,0	13,2	11,7	11,3	10,2	9,8	8,7
43 8	14,6	15,0	15,2	15,0	14,6	12,6	11,2	10,0	9,6	8,6	8,0	7,4
9	17,6	17,9	18,3	17,8	16,9	15,0	12,8	13,0	11,2	10,9	9,9	9,0
10	18,0	18,4	18,4	18,3	17,4	15,7	13,1	12,4	11,1	10,9	10,1	9,2
12	15,5	15,8	15,7	14,9	14,0	11,5	10,1	9,0	8,8	7,3	6,7	6,0
13	14,3	14,7	14,9	14,6	13,7	11,8	9,9	8,8	8,0	7,3	6,7	6,1
14	16,2	15,9	16,0	15,4	14,4	12,4	10,3	9,6	8,4	8,7	7,4	7,1
15	16,5	16,9	17,2	16,3	15,2	12,9	12,0	11,0	11,0	10,8	10,3	9,8
16	16,4	16,0	16,6	16,2	14,6	12,6	10,2	8,9	7,8	7,5	6,8	6,3
17	15,0	16,0	16,5	16,2	15,3	12,4	10,0	9,9	8,9	7,0	6,8	6,6
18	15,0	15,5	15,5	15,0	14,3	12,3	10,7	9,4	8,3	8,0	7,0	6,9
19	14,3	14,8	15,1	14,7	13,6	11,8	10,8	9,2	8,0	7,5	6,0	5,5
21	14,9	14,5	14,9	14,3	12,9	11,7	11,1	9,2	7,7	7,0	6,0	6,2
44 8	18,8	18,7	18,9	18,0	17,6	15,9		13,3		11,3	10,5	9,7
45 2	15,4	15,7	15,8	15,9	15,4	14,3		11,5		10,3	10,4	9,8
6	11,8	12,0	12,0	11,8	11,0	9,3		6,1		5,7	4,2	3,8
10	18,0	18,3	18,4	18,2	17,8	16,3		13,0		11,2	11,0	10,7
46 4	18,6	18,8	18,7	18,5	17,8	16,2		12,6		10,7	9,5	9,4
5	18,6	19,0	19,1	19,1	18,6	16,3		12,6		11,1	10,4	10,0

~~Wetterbericht.~~

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Morgens.

Jahr. Tag.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
October.												
42 9	0,6	0,4	0,0	-0,3	-0,4	-0,4	0,0	1,5	3,0	5,3	6,9	7,5
11	1,3	1,0	0,8	1,0	0,4	-0,1	0,4	1,9	4,5	6,2	7,3	8,3
17	0,4	0,0	-0,2	-0,5	-0,9	-1,2	-0,7	0,7	3,0	4,7	5,0	6,0
18	-0,6	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-0,7	-0,5	1,0	3,5	6,9	8,3	9,4
43 6	6,9	6,3	6,2	6,0	6,3	6,6	7,2	9,7	11,5	13,3	14,5	14,8
20	-0,5	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,4	-1,8	0,0	1,3	2,2	3,1	4,0
21	-1,5	-2,0	-2,0	-2,1	-2,4	-2,6	-2,5	-1,5	0,2	1,5	3,2	4,2
November.												
43 27	1,1	1,5	0,9	0,3	0,8	0,2	0,3	1,0	2,3	4,8	6,5	8,3
44 20	2,2	2,1		2,0		2,2	1,2	2,0	3,0	5,4	7,1	8,5
45 4	-2,4	-2,7		-2,2		-2,7	-2,6	-1,8	-0,7	0,0	1,0	1,7
5	-3,2	-3,9		-3,9		-4,0	-4,0	-2,7	-1,6	0,0	1,4	2,4
46 11	-0,6	-1,0		-1,3		-2,0	-2,1	-1,5	0,1	1,9	4,0	5,2
12	-2,4	-2,7		-3,0		-3,9	-4,2	-3,8	-2,3	-1,0	0,0	1,5
17	-2,9	-3,3		-4,0		-5,3	-5,5	-5,5	-4,2	-2,9	-1,8	-0,5
December.												
42 2	-0,6	-1,0	-1,4	-1,5	-1,8	-2,1	-1,5	-2,1	-1,5	-0,3	2,0	3,0
15	-2,7	-2,4	-2,9	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	-2,6	-1,9	-0,4	1,3	2,5
43 31	-3,7	-3,6	-3,6	-3,7	-3,8	-3,9	-3,4	-3,2	-2,2	-0,4	0,7	2,3
44 5	-8,9	-8,5		-9,5		-8,7	-8,9	-8,5	-6,0	-7,2	-6,0	-4,4
6	-8,5	-8,0		-9,3		-10,6	-11,0	-10,7	-9,8	-8,9	-7,0	-6,1

**Temperatur.**

**Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.**  
Stunden Abends.

Jahr. Tag.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>October.</b>												
42 9	8,7	8,3	8,4	7,9	6,9	5,5	5,0	4,3	3,0	2,0	1,8	1,2
11	8,9	9,3	9,5	8,9	7,7	6,5	5,0	4,2	3,7	3,2	4,0	2,7
17	6,6	7,0	7,3	6,5	4,8	3,4	3,1	2,1	1,0	0,7	0,0	-0,4
18	10,3	10,7	10,7	9,3	8,7	7,2	5,0	4,7	3,3	2,9	2,6	2,2
43 6	15,9	16,0	15,9	15,2	13,9	12,8	11,2	9,8	8,9	8,3	7,7	7,2
20	4,5	4,6	4,6	3,9	2,1	1,4	1,0	0,8	-0,3	-0,3	-0,7	-1,1
21	5,5	5,8	5,8	5,1	4,0	3,1	2,3	0,6	0,8	1,0	1,7	2,4
<b>November.</b>												
43 27	8,8	8,9	8,1	6,9	5,7	4,5	3,5	3,4	3,0	3,3	3,1	3,0
44 10	10,5	10,4	10,5	9,1	7,1	6,4		6,0		5,8	5,1	6,5
45 4	2,1	2,4	2,4	1,6	0,2	-0,1		-1,1		-2,0	-2,0	-2,8
5	3,6	4,4	4,4	3,2	1,4	0,3		-0,3		-1,2	-1,3	-1,4
46 11	6,2	7,4	6,7	4,5	2,5	2,2		-0,1		-1,3	-1,1	-2,2
12	3,0	3,1	2,7	1,7	0,2	-0,7		-1,0		-2,0	-2,6	-2,0
17	0,8	2,5	2,5	1,4	0,0	-0,1		-2,0		-2,5	-3,0	-3,1
<b>December.</b>												
42 2	3,5	3,4	2,8	1,1	0,1	-0,5	-0,6	-0,6	-1,0	-0,9	-1,6	-1,8
15	4,0	4,9	2,6	1,7	-0,7	0,6	-0,2	-0,5	-0,3	-0,7	-1,0	-1,0
43 31	3,4	3,5	3,4	2,4	1,5	0,6	-0,9	-0,9	-1,0	-1,3	-1,7	-2,1
44 5	-3,1	-3,1	-4,3	-5,2	-6,0	-6,3		-7,9		-6,6	-7,5	-8,8
6	-5,0	-5,5	-5,8	-7,3	-7,6	-8,6		-9,6		-11,1	-11,0	-11,0

**Temperatur.****Tab. XIV. Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>7<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1849	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1850	-0,05	0,09	-0,06	0,00	-0,08	-0,38	-0,39	-0,22	-0,09	-0,34	-0,14	-0,13
1851	-0,10	0,28	0,08	-0,04	-0,17	-0,34	-0,42	-0,02	-0,18	-0,10	0,01	0,00
1852	-0,12	-0,32	0,00	0,14	-0,42	-0,52	-0,57	-0,35	-0,57	-0,38	-0,50	-0,23
1853	-0,45	-0,32	-0,50	-0,39	-0,39	-0,74	-0,68	-0,44	-0,49	-0,52	-0,40	-0,55
1854	-0,61	-0,41	-0,32	0,32	-0,38	-0,64						
<b>8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1849							-0,35	-0,16	0,12	-0,05	-0,04	-0,16
1850	-0,07	0,22	0,39	-0,08	0,05	-0,26	-0,34	-0,04	0,20	0,07	0,00	-0,08
1851	0,13	0,00	-0,02	-0,07	-0,27	-0,33	-0,32	0,00	-0,07	0,14	-0,01	0,06
1852	0,00	-0,22	0,30	0,06	-0,46	-0,59	-0,38	-0,41	-0,28	-0,18	-0,33	-0,27
1853	-0,39	-0,29	-0,47	-0,61	-0,59	-0,68	-0,60	-0,38	-0,07	-0,24	-0,32	-0,53
1854	-0,43	-0,35	0,00	0,56	-0,46	-0,74						
<b>9<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1849							-0,06	-0,16	0,41	0,06	0,39	0,04
1850	-0,12	0,45	0,45	0,09	0,11	-0,21	-0,16	0,14	0,40	0,02	0,08	0,03
1851	0,37	0,76	0,59	0,12	-0,01	0,04	-0,12	0,08	0,10	0,35	-0,08	0,25
1852	0,11	-0,25	0,38	0,28	-0,38	-0,58	-0,05	-0,23	-0,30	0,05	-0,09	0,06
1853	-0,26	-0,30	-0,45	-0,43	-0,53	-0,46	-0,34	-0,05	0,29	0,01	-0,32	-0,24
1854	-0,08	-0,34	0,15	0,59	-0,33	-0,57						
<b>10<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1849							-0,15	0,05	0,53	0,44	0,46	0,00
1850	-0,12	0,54	0,64	0,02	0,25	0,01	-0,17	0,26	0,67	0,23	0,12	0,25
1851	0,63	0,86	0,00	0,15	-0,03	0,25	-0,02	0,27	0,06	0,43	-0,05	0,28
1852	0,25	-0,24	0,46	0,38	-0,32	-0,37	0,00	-0,09	0,05	0,22	0,22	0,24
1853	-0,21	-0,45	-0,37	-0,38	-0,47	-0,41	-0,29	0,01	0,55	0,27	-0,32	0,09
1854	0,03	-0,35	0,35	0,62	-0,19	-0,66						

**Temperatur.****Tab. XIV. Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>11<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1849	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1850	-0,10	0,59	0,90	0,19	0,25	0,03	-0,04	0,36	0,68	0,19	0,19	0,28
1851	0,79	0,99	0,24	0,06	-0,11	0,34	0,32	0,25	-0,04	0,67	-0,09	0,34
1852	0,36	-0,22	0,79	0,30	-0,23	-0,14	0,01	0,15	0,03	0,31	0,20	0,59
1853	-0,10	-0,37	-0,03	-0,40	-0,22	-0,26	-0,21	0,03	0,42	0,57	-0,25	0,07
1854	0,14	-0,30	0,46	0,58	0,18	-0,31						
<b>12<sup>h</sup> Mittags.</b>												
1849							-0,30	0,07	0,82	0,78	0,92	0,04
1850	-0,06	0,66	-0,87	0,13	0,27	0,40	-0,07	0,32	0,72	0,24	0,18	0,46
1851	0,77	1,10	0,30	0,20	0,03	0,44	0,10	0,46	0,09	0,61	-0,11	0,45
1852	0,31	-0,30	0,78	0,35	-0,13	-0,05	0,09	0,20	-0,02	0,27	0,27	0,49
1853	0,17	-0,26	-0,15	-0,40	-0,21	0,07	-0,16	0,25	0,76	0,33	-0,11	0,10
1854	-0,03	-0,23	0,56	0,56	0,11	-0,41						
<b>1<sup>h</sup> Mittags.</b>												
1849							0,25	0,17	0,95	0,65	0,70	0,13
1850	-0,09	0,59	0,83	0,01	0,06	0,31	0,03	0,48	0,57	0,23	0,31	0,48
1851	0,73	1,10	0,20	0,28	0,02	0,72	0,07	0,65	0,08	0,68	-0,04	0,51
1852	0,56	-0,19	0,80	0,41	0,02	0,20	0,39	0,38	0,11	0,50	0,27	0,64
1853	0,35	-0,17	0,11	-0,24	-0,04	0,04	0,21	0,42	0,70	0,57	-0,17	0,12
1854	-0,01	0,07	0,65	0,69	0,02	-0,11						
<b>2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1849							0,20	0,14	0,90	0,71	0,47	-0,05
1850	-0,14	0,51	0,72	0,07	0,31	0,55	0,05	0,65	0,60	0,12	0,28	0,29
1851	0,62	1,01	0,18	0,25	0,67	0,77	0,02	0,52	0,10	0,87	0,07	0,47
1852	0,51	-0,18	0,80	0,37	-0,03	0,43	0,60	0,14	0,06	0,45	0,22	0,60
1853	0,27	-0,16	0,02	-0,36	0,07	-0,01	0,44	0,33	0,59	0,44	-0,26	0,10
1854	-0,10	-0,12	0,56	0,72	0,28	-0,28						

~~Temperatur.~~

Tah. XIV. Abweichung der Temperatur in der Sonne von der  
Temperatur im Schatten.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
3 <sup>h</sup> Abends.												
1849	°	°	°	°	°	°	0,30	0,30	0,76	0,54	0,19	-0,19
1850	-0,14	0,52	0,69	-0,04	0,34	0,38	0,13	0,49	0,47	0,14	0,16	0,12
1851	0,51	0,79	0,41	0,21	0,07	0,86	-0,06	0,40	0,22	0,52	-0,06	0,30
1852	0,48	-0,22	0,78	0,40	-0,01	0,24	0,30	0,08	0,01	0,21	-0,04	0,22
1853	0,06	-0,05	-0,21	-0,36	-0,04	0,08	0,52	0,11	0,37	0,16	-0,81	0,63
1854	-0,15	-0,20	0,47	0,86	0,30	-0,31						
4 <sup>h</sup> Abends.												
1849							0,10	0,28	0,61	0,10	-0,36	-0,27
1850	-0,10	0,19	0,54	-0,12	0,27	0,19	0,15	0,52	0,16	0,15	0,01	-0,16
1851	0,10	0,45	0,45	0,42	0,02	0,88	-0,02	0,49	0,06	0,45	-0,13	-0,05
1852	-0,12	-0,17	0,60	0,21	-0,03	0,29	0,26	0,07	-0,21	-0,01	-0,36	0,23
1853	-0,33	-0,11	-0,26	-0,32	-0,26	0,09	0,63	0,20	0,15	-0,13	-0,36	-0,44
1854	-0,44	-0,39	0,60	0,62	0,40	-0,27						
5 <sup>h</sup> Abends.												
1849							0,01	0,36	0,26	-0,43	-0,43	-0,67
1850	-0,09	0,05	0,19	-0,21	0,23	0,02	0,12	0,30	-0,14	-0,30	-0,02	-0,18
1851	0,02	-0,20	0,34	-0,30	-0,09	0,45	0,02	0,49	0,06	-0,05	-0,68	0,16
1852	-0,22	-0,32	0,21	0,14	-0,07	-0,24	-0,16	-0,17	-0,49	-0,55	-0,50	-0,51
1853	-0,36	-0,43	-0,43	-0,29	-0,32	-0,11	0,58	-0,11	-0,17	-0,71	-0,38	-0,50
1854	-0,64	-0,49	0,00	0,32	0,12	-0,25						
6 <sup>h</sup> Abends.												
1849							0,03	0,09	-0,73	-0,51	-0,47	0,00
1850	-0,08	0,01	-0,19	-0,21	0,03	-0,28	-0,06	-0,14	-0,64	-0,43	-0,04	-0,16
1851	0,16	0,59	-0,12	0,00	-0,02	0,30	-0,07	0,23	-0,10	-0,29	-0,12	0,06
1852	0,00	-0,31	-0,36	0,02	-0,35	-0,51	-0,25	-0,36	-0,82	-0,66	-0,45	-0,29
1853	-0,28	-0,36	-0,53	-0,86	-0,47	-0,25	-0,03	-0,42	-0,75	-0,76	-0,25	-0,43
1854	-0,45	-0,45	-0,38	0,02	-0,13	-0,48						



**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Dec.

**Nord bei Sonnen-Aufgang.**

1825	0	1	1	1	0	1	2	0	1	1	1	0
1826	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1827	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
1828	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1829	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1830	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1831	2	2	1	2	1	2	0	1	0	0	1	1
1832	3	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1
1833	0	0	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0
1834	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
1835	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0
1836	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1837	0	0	2	4	1	0	0	1	1	1	3	0

**Nord-Ost bei Sonnen-Aufgang.**

1825	1	1	1	1	2	1	2	0	1	3	1	2
1826	6	2	2	0	2	0	0	0	1	1	3	0
1827	1	2	0	1	1	0	0	1	2	3	2	0
1828	4	1	0	0	4	0	0	0	1	3	3	3
1829	5	2	5	1	5	0	0	0	1	1	3	3
1830	0	2	1	2	0	0	2	1	0	0	1	3
1831	1	1	3	1	4	0	0	0	2	1	0	3
1832	2	2	4	7	0	0	0	0	0	6	6	4
1833	7	0	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0
1834	1	1	4	1	4	1	2	1	1	0	2	0
1835	2	0	6	0	1	3	3	3	0	0	7	1
1836	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	1	3
1837	5	6	5	1	1	6	4	1	4	0	0	3

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

1825	1	1	4	1	3	5	2	2	2	2	1	1
1826	4	2	5	■	5	3	1	0	1	1	2	3
1827	1	3	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0
1828	0	■	0	1	0	3	1	0	2	2	2	0
1829	3	0	2	0	4	1	0	0	3	4	2	10
1830	1	2	2	■	2	1	0	1	1	2	5	1
1831	4	1	2	0	5	1	0	0	1	2	1	3
1832	4	6	0	2	1	0	0	1	0	0	3	2
1833	7	1	1	0	0	3	0	0	1	0	4	0
1834	1	7	1	1	0	0	0	1	0	3	6	4
1835	6	0	3	1	2	4	0	1	0	1	4	4
1836	4	1	1	2	3	4	2	0	0	1	0	0
1837	0	4	0	0	0	0	1	0	2	1	0	10

**Süd-Ost bei Sonnen-Aufgang.**

1825	7	3	9	3	0	1	1	1	1	2	2	6
1826	0	4	3	2	1	0	1	3	4	7	1	5
1827	3	7	5	5	1	5	3	1	5	5	0	3
1828	5	10	2	5	4	■	3	6	3	4	8	2
1829	6	1	5	7	3	1	4	1	2	2	6	6
1830	6	3	5	3	4	6	■	3	3	2	5	6
1831	8	3	1	4	2	3	4	1	2	5	1	13
1832	7	7	3	0	2	1	3	4	2	2	3	4
1833	6	1	5	2	1	3	1	0	0	3	1	1
1834	2	0	0	2	2	1	3	6	8	8	2	3
1835	4	3	0	1	1	■	2	0	5	4	2	5
1836	4	2	1	■	0	3	0	5	1	2	1	2
1837	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd bei Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1826	2	2	2	0	1	0	2	2	0	1	5	2
1827	4	1	2	1	4	1	4	2	1	2	1	1
1828	1	0	3	2	1	2	1	2	3	2	0	2
1829	0	5	3	2	2	0	1	5	1	4	1	0
1830	5	2	2	1	2	4	3	2	6	3	4	1
1831	2	2	3	3	0	1	1	0	2	6	1	2
1832	4	4	2	0	2	3	2	2	2	5	2	1
1833	2	3	4	0	6	2	1	2	4	5	0	1
1834	4	9	7	4	8	12	8	3	6	10	7	5
1835	6	6	4	10	5	4	14	0	12	9	5	5
1836	4	6	12	8	2	6	7	2	9	8	8	5
1837	12	6	7	8	9	6	3	8	5	9	11	3
<b>Süd-West bei Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	7	10	3	11	11	11	11	16	13	11	15	10
1826	12	12	5	12	12	11	19	15	14	8	7	11
1827	10	6	16	13	16	10	17	15	11	12	18	14
1828	15	8	18	14	11	14	20	18	13	11	15	10
1829	7	11	7	5	11	13	19	21	18	12	11	6
1830	10	12	16	15	18	17	11	10	14	14	4	11
1831	4	13	6	12	11	19	19	23	12	6	14	7
1832	5	6	12	16	19	19	16	14	15	8	6	7
1833	7	13	12	12	10	16	17	16	9	8	8	21
1834	11	8	7	10	12	11	11	12	7	7	7	7
1835	6	13	13	9	15	11	9	14	8	10	3	7
1836	12	7	9	9	8	12	12	15	14	6	13	13
1837	4	4	17	5	8	13	14	13	9	12	12	9

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West bei Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	8	9	5	6	5	2	7	6	5	4	6	5
1826	2	2	7	6	5	9	4	3	2	8	7	4
1827	7	3	8	4	1	4	3	3	3	2	1	4
1828	1	3	1	3	3	5	3	4	1	5	0	7
1829	3	3	4	12	0	8	4	1	3	6	4	1
1830	2	4	4	6	3	1	4	7	4	1	2	2
1831	2	4	11	0	2	4	2	4	4	3	6	2
1832	4	0	7	1	2	4	7	1	3	3	4	1
1833	0	5	1	9	2	4	7	6	5	2	10	6
1834	9	2	6	3	0	1	4	2	2	6	3	10
1835	5	5	4	3	3	4	2	1	1	4	5	5
1836	2	7	8	5	5	4	6	4	3	6	4	7
1837	8	6	0	4	9	2	7	3	2	4	3	2
<b>Nord-West bei Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	2	2	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1
1826	0	0	1	4	2	1	1	0	3	1	4	2
1827	4	4	0	1	2	4	0	2	0	0	2	1
1828	0	0	5	1	0	0	0	0	2	1	0	0
1829	2	4	2	1	4	2	0	2	2	1	3	2
1830	3	2	1	0	3	1	1	4	2	7	5	2
1831	6	1	1	2	3	0	2	1	0	2	5	1
1832	2	2	2	0	1	1	1	2	0	1	3	3
1833	0	0	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0
1834	0	0	5	2	2	1	0	2	1	1	2	1
1835	1	1	1	3	1	1	1	7	2	3	0	3
1836	3	1	0	3	2	0	0	1	0	2	1	0
1837	0	0	0	4	3	1	1	1	2	4	0	2

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Stille bei Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	6	1	6	4	6	7	4	2	5	6	2	5
1826	2	4	6	2	2	5	2	8	5	4	1	2
1827	0	1	0	4	4	4	4	6	8	7	3	8
1828	5	2	0	3	8	3	3	1	5	3	2	7
1829	5	0	3	2	2	5	3	1	0	1	0	1
1830	3	1	0	0	4	0	5	2	0	2	4	2
1831	2	1	3	6	3	0	3	1	7	6	1	1
1832	0	2	0	4	3	2	2	7	5	6	4	2
1833	2	5	1	2	7	2	2	5	8	13	7	0
1834	3	0	0	6	3	3	2	3	4	0	1	0
1835	1	0	0	0	2	3	0	5	2	0	2	1
1836	2	1	0	2	2	0	4	2	3	6	2	1
1837	1	1	0	2	0	2	0	3	4	0	0	1
<b>Nord um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	2	2
1826	0	1	3	0	0	4	5	5	4	0	1	1
1827	2	2	1	4	5	2	4	2	0	0	2	0
1828	1	0	2	1	2	1	0	0	0	2	0	0
1829	0	3	0	0	1	0	3	3	1	1	2	2
1830	1	1	0	0	2	1	0	2	2	2	1	1
1831	0	1	0	1	5	4	3	4	4	5	2	1
1832	2	0	4	3	2	2	1	4	3	0	0	1
1833	0	0	2	3	6	1	1	2	7	6	1	0
1834	0	4	4	4	4	4	8	2	3	3	1	3
1835	0	0	0	3	4	5	6	2	3	0	0	1
1836	0	3	1	3	5	2	1	1	0	0	0	0
1837	1	0	0	3	3	1	1	7	3	3	2	2

**Witterung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Nord-Ost um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	4	8	11	5	11	4	5	5	2	8	1	3
1826	16	8	4	3	9	7	12	4	7	6	5	2
1827	1	8	1	7	3	10	2	7	10	10	5	2
1828	5	9	3	5	10	8	5	2	3	6	7	4
1829	8	4	11	4	10	9	8	5	5	5	8	3
1830	11	5	7	1	7	3	8	5	2	7	3	5
1831	13	5	7	8	7	4	12	6	5	8	1	11
1832	11	17	8	18	5	6	3	5	3	12	9	2
1833	14	2	6	7	15	10	5	5	6	12	3	1
1834	4	16	6	9	12	8	14	14	21	11	7	7
1835	7	5	7	2	5	9	6	4	5	4	11	8
1836	3	4	2	4	11	9	5	14	5	11	8	5
1837	6	8	11	8	5	10	9	11	13	3	1	5
<b>Ost um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	1	1	6	4	4	9	2	2	6	2	2	4
1826	5	2	8	4	2	3	1	6	5	7	3	4
1827	4	5	0	7	8	0	3	1	8	9	1	1
1828	4	5	0	2	3	2	1	2	8	3	5	2
1829	4	2	9	2	7	4	1	2	3	4	5	12
1830	3	3	3	6	4	1	6	1	3	5	2	0
1831	1	0	2	5	7	0	0	1	3	5	2	2
1832	5	4	3	1	1	3	0	0	3	4	6	6
1833	4	1	6	0	1	2	0	0	2	2	4	0
1834	1	0	0	3	2	0	1	2	1	1	6	2
1835	5	1	5	4	5	1	6	5	7	5	6	4
1836	7	3	4	4	5	0	0	0	2	3	2	0
1837	3	4	0	2	0	0	0	0	0	3	1	8

# Windrichtung

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ungeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd-Ost um 2½ Uhr Nachmittags.												
1825	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	6
1826	1	0	0	0	3	1	0	1	0	3	3	6
1827	2	0	1	3	1	1	0	0	1	2	0	1
1828	0	4	0	1	1	0	1	1	3	1	0	2
1829	1	1	1	7	1	2	1	1	2	2	0	2
1830	2	0	0	1	0	3	0	1	1	2	9	4
1831	3	3	1	3	1	0	0	1	1	0	1	5
1832	3	1	0	0	1	1	1	1	0	3	2	0
1833	2	5	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0
1834	2	0	0	1	1	2	0	2	0	0	2	0
1835	3	1	1	3	1	0	1	0	1	2	2	1
1836	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
1837	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Süd um 2½ Uhr Nachmittags.												
1825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1826	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1827	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1828	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1829	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
1830	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1831	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1832	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0
1833	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1834	1	0	1	1	0	2	2	1	0	0	0	1
1835	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1836	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	3	0
1837	3	2	1	5	4	3	0	1	1	3	4	3

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd-West um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	3	2	3	3	1	2	3	10	6	7	10	6
1826	1	6	2	4	5	2	2	2	3	2	6	7
1827	8	3	8	1	9	2	3	9	2	2	14	14
1828	11	6	10	8	2	10	13	14	6	7	9	6
1829	5	3	1	5	2	2	4	12	9	3	6	1
1830	5	9	3	7	5	7	4	5	5	5	4	7
1831	1	5	6	1	5	5	9	6	4	0	7	5
1832	4	0	3	2	6	3	1	5	5	1	3	3
1833	2	9	3	6	0	4	2	7	3	5	5	23
1834	14	5	3	4	3	4	1	5	2	5	5	9
1835	8	9	9	7	4	4	8	4	4	6	3	8
1836	12	2	6	1	2	8	3	10	11	4	10	15
1837	5	6	12	4	8	4	7	5	5	6	14	9
<b>West um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	12	12	7	12	5	6	7	9	11	4	10	5
1826	1	4	9	12	4	3	8	6	8	7	6	6
1827	7	5	15	4	1	6	7	6	2	6	7	7
1828	3	3	6	6	8	2	8	4	2	6	4	8
1829	4	7	3	11	4	9	8	3	6	10	6	5
1830	6	7	13	10	5	9	8	7	11	5	4	3
1831	7	8	11	3	1	8	3	3	2	3	13	3
1832	1	2	4	3	7	9	11	5	4	4	3	9
1833	4	6	3	5	1	5	9	4	5	1	10	6
1834	4	0	9	2	7	4	0	0	2	9	2	5
1835	3	5	5	4	4	1	3	4	4	5	2	2
1836	5	10	14	8	4	9	12	2	7	7	9	8
1837	10	5	3	4	7	3	7	3	2	8	6	2



**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Nord-West um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	5	5	1	4	9	6	10	4	3	6	2	2
1826	6	1	3	6	8	9	3	7	3	6	6	2
1827	7	5	2	4	3	8	11	5	6	2	0	2
1828	5	2	9	6	4	5	3	8	7	4	2	1
1829	4	8	5	1	6	3	6	4	3	4	2	4
1830	3	3	5	4	5	5	4	8	5	5	5	3
1831	1	4	4	8	5	9	4	10	7	7	3	0
1832	1	4	6	1	8	5	13	9	10	4	2	4
1833	1	4	8	7	7	6	13	10	5	2	4	1
1834	2	3	7	6	2	6	5	3	1	1	4	3
1835	3	5	1	6	8	8	1	11	3	8	5	4
1836	3	2	3	7	3	1	7	3	4	4	0	1
1837	0	3	3	3	4	7	4	0	6	5	2	1
<b>Stille um 2½ Uhr Nachmittags.</b>												
1825	5	0	0	1	0	0	4	1	2	0	0	3
1826	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1827	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	4
1828	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	2	7
1829	3	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2
1830	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	2	8
1831	5	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	3
1832	8	1	2	1	0	1	1	2	2	2	3	6
1833	4	0	0	0	1	1	1	2	1	1	2	0
1834	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	1
1835	2	1	0	1	0	2	0	1	3	0	1	0
1836	0	4	0	0	1	1	1	0	1	0	2	2
1837	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1

## Windrichtung.

V. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, verschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

### Nord bei Sonnen-Untergang.

0	1	2	2	1	2	2	0	0	1	2	2
1	0	1	2	2	6	2	4	2	0	2	1
2	1	0	3	1	3	4	5	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	4	0	1	1	0	0	0	1
1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	2	1
0	1	2	1	1	2	1	3	1	1	2	1
2	0	4	5	3	2	1	1	4	0	0	2
0	1	3	3	4	0	2	4	6	4	3	0
0	5	6	3	5	3	3	0	6	1	1	2
0	0	0	4	3	4	2	4	2	3	0	2
0	2	2	5	3	2	2	1	1	1	0	0
0	1	1	3	1	2	2	4	5	2	0	2

### Nord-Ost bei Sonnen-Untergang.

2	8	10	6	12	4	9	3	1	8	0	4
14	8	5	4	7	7	6	7	8	8	6	1
2	8	0	4	1	6	5	6	12	8	4	1
5	11	3	4	12	9	2	3	5	7	5	3
8	3	12	1	8	2	6	5	5	5	8	3
11	4	9	2	9	1	5	2	1	12	3	3
15	5	6	9	9	7	7	5	8	8	2	8
6	16	8	15	4	0	3	7	7	17	10	4
16	0	9	6	14	15	4	2	10	14	3	0
4	10	4	6	4	8	5	10	11	8	8	6
9	3	6	1	4	9	8	6	5	2	10	10
4	5	3	2	11	8	5	13	5	10	4	4
6	9	8	7	1	8	10	15	13	5	3	6

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Ost bei Sonnen-Untergang.</b>												
1825	1	3	6	5	4	6	1	3	8	4	2	2
1826	6	4	7	4	5	2	4	6	8	6	3	7
1827	3	4	2	7	10	3	2	1	4	9	2	2
1828	5	4	1	4	1	0	3	2	6	6	4	4
1829	5	1	7	2	8	7	2	3	3	6	7	13
1830	2	5	2	6	3	6	6	2	4	1	4	1
1831	2	0	2	1	4	0	0	2	4	6	2	3
1832	7	6	2	1	2	2	0	3	1	2	3	4
1833	1	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0
1834	1	1	0	4	5	1	1	4	8	4	5	1
1835	5	1	6	3	4	3	2	3	10	5	9	2
1836	5	3	1	5	3	0	1	1	3	3	1	2
1837	3	4	0	3	0	1	0	0	0	2	0	8
<b>Süd-Ost bei Sonnen-Untergang.</b>												
1825	2	1	3	0	1	1	2	3	1	1	1	6
1826	2	0	2	0	2	2	1	1	1	4	3	2
1827	2	0	1	5	3	1	3	2	4	1	0	3
1828	1	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	2
1829	2	1	1	6	1	0	5	4	3	1	1	2
1830	2	0	1	2	3	1	0	6	3	3	6	3
1831	1	6	2	1	4	0	1	2	2	3	2	3
1832	3	1	1	0	2	3	2	4	1	2	3	2
1833	3	10	2	2	0	0	0	1	1	2	1	2
1834	3	4	2	2	3	2	6	1	0	0	3	3
1835	1	3	0	4	1	1	5	1	1	1	0	1
1836	1	0	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0
1837	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0

**Windrichtung.**

**Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd bei Sonnen-Untergang.</b>												
1825	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	2
1826	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1827	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1828	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1829	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	1	0
1830	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
1831	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1832	1	0	1	1	1	0	2	1	0	1	2	0
1833	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
1834	2	0	1	4	0	1	1	0	0	1	0	1
1835	8	3	4	1	0	3	1	1	2	1	0	1
1836	1	1	2	2	0	1	3	2	0	1	4	1
1837	5	1	2	1	4	4	0	3	1	2	2	4
<b>Süd-West bei Sonnen-Untergang.</b>												
1825	4	0	3	5	4	5	6	14	8	11	9	4
1826	0	6	5	6	7	1	10	6	3	2	5	9
1827	12	6	13	4	10	9	8	9	3	3	13	13
1828	9	5	9	8	8	9	14	14	9	8	10	8
1829	5	6	2	7	8	9	10	12	7	3	4	4
1830	7	10	4	11	5	9	9	12	9	5	3	7
1831	2	3	9	2	7	11	17	7	5	1	8	10
1832	4	1	4	3	7	12	2	8	4	2	5	3
1833	2	5	5	8	1	7	1	7	4	5	4	23
1834	12	6	5	1	6	9	9	5	2	7	5	11
1835	7	9	10	10	2	5	7	6	4	9	1	6
1836	10	10	7	5	2	9	6	9	10	6	9	14
1837	6	6	11	4	10	5	9	2	4	3	15	10

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West bei Sonnen-Untergang.</b>												
1825	10	12	6	8	4	5	3	2	7	4	9	4
1826	2	5	4	8	3	7	3	5	7	7	6	5
1827	6	6	13	1	3	2	3	3	3	6	6	6
1828	5	3	12	8	4	3	8	6	1	5	5	7
1829	2	8	5	9	4	5	5	2	5	10	7	3
1830	2	4	13	5	8	7	7	5	5	6	5	3
1831	7	7	6	4	1	4	0	2	0	1	9	3
1832	2	2	5	2	8	5	9	0	3	4	1	6
1833	3	6	2	6	2	9	7	3	3	2	9	3
1834	5	0	8	4	3	1	0	1	2	7	5	5
1835	5	2	3	4	5	2	3	1	4	7	4	3
1836	7	5	12	5	6	5	7	2	8	6	11	7
1837	7	5	2	6	6	5	5	4	5	8	7	1
<b>Nord-West bei Sonnen-Untergang.</b>												
1825	2	2	0	2	4	4	5	2	4	2	5	4
1826	2	0	7	6	4	4	3	2	0	3	5	2
1827	3	3	1	5	0	6	6	5	3	0	2	1
1828	2	2	4	3	6	4	3	5	4	4	2	1
1829	7	5	4	3	3	5	1	2	4	5	1	3
1830	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	5	3
1831	1	3	4	8	4	4	3	7	4	6	3	0
1832	0	3	4	1	4	6	10	4	7	1	2	4
1833	1	4	7	5	2	5	14	13	4	1	5	2
1834	2	2	5	5	5	5	3	4	1	3	0	2
1835	1	6	1	3	10	3	1	5	0	2	4	5
1836	2	1	0	2	3	1	6	0	1	2	0	1
1837	2	1	4	5	8	4	4	1	1	9	2	0

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Stille bei Sonnen-Untergang.												
1825	10	0	1	1	0	3	2	3	1	0	0	3
1826	4	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4
1827	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	5
1828	3	1	1	1	0	2	0	0	3	1	2	6
1829	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	1	2
1830	2	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	10
1831	3	2	0	0	1	1	2	3	6	5	1	2
1832	6	0	2	2	0	0	2	3	3	2	4	6
1833	5	0	0	0	6	2	3	1	0	2	3	1
1834	2	0	0	1	0	0	3	5	0	0	3	0
1835	0	1	1	0	2	0	2	4	2	1	2	1
1836	1	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2
1837	1	0	3	1	1	1	0	0	1	0	0	0

**Windsichtung.**

**Tab. XVI.** Anzahl der von 1843—1846 und von 1847 1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Nord um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0
1845	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	—
1846	—	—	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
<b>Nord-Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	1	2	3	1	2	0	0	0	3	0	3	0
1844	0	1	1	0	3	1	0	0	6	3	4	9
1845	3	2	5	4	1	2	1	1	4	0	1	—
1846	—	—	1	3	3	2	0	6	2	2	2	1
<b>Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	2	3	12	5	6	5	1	6	8	5	3	5
1844	4	1	4	10	4	5	0	0	5	6	2	7
1845	13	1	3	5	2	4	1	3	2	3	6	—
1846	—	—	3	4	3	2	1	3	3	1	11	4
<b>Süd-Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	1	2	1	1	0	1	2	1	0	0	1	1
1844	3	3	1	1	1	1	0	1	1	3	2	0
1845	1	5	2	0	1	2	3	3	2	3	2	—
1846	—	—	3	3	3	1	0	1	4	4	3	0
<b>Süd um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
1845	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	—
1846	—	—	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0
<b>Süd-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	12	6	3	8	10	8	11	5	3	9	9	2
1844	4	8	16	7	9	9	17	20	11	15	11	4
1845	3	10	8	9	11	7	12	14	14	4	13	—
1846	—	—	5	4	7	6	8	5	10	8	6	2

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	5	3	4	9	4	7	10	8	13	9	6	10
1844	15	11	6	6	4	8	9	7	1	2	4	5
1845	5	9	9	7	11	8	8	8	2	16	2	—
1846	—	—	16	10	10	8	15	10	6	11	2	11
<b>Nord-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1844	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
1845	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	—
1846	—	—	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0
<b>Süde um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	10	11	7	6	7	8	6	11	8	8	8	12
1844	4	6	3	6	6	4	8	3	5	2	4	6
1845	6	1	2	4	5	5	5	2	4	5	4	—
1846	—	—	1	3	3	9	5	4	3	5	6	5
<b>Nord um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
1845	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	—
1846	—	—	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
<b>Nord-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	1	0	2	1	1	0	3	0	4	0
1844	0	1	2	0	5	2	1	0	6	4	4	8
1845	2	2	4	3	1	1	0	1	3	1	2	—
1846	—	—	1	6	3	3	1	6	2	2	3	2
<b>Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	2	3	8	3	1	1	0	8	5	0	1	4
1844	3	1	4	5	2	2	0	0	3	1	3	6
1845	8	2	2	4	1	2	2	1	2	1	5	—
1846	—	—	8	1	1	0	2	1	2	1	8	3



Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd-Ost um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	1	2	0	2	1	3	3	2	0	0	3
1844	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0
1845	1	3	4	1	1	1	2	1	2	3	3	—
1846	—	—	2	3	2	1	0	1	2	4	1	0
Süd um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1844	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
1845	2	5	0	2	0	1	1	0	2	0	0	—
1846	—	—	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0
Süd-West um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	10	4	5	7	13	13	17	10	5	6	10	3
1844	5	14	12	6	16	18	24	26	11	15	10	5
1845	6	8	4	12	16	13	22	21	11	6	12	—
1846	—	—	7	5	9	9	17	6	12	11	6	7
West um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	12	8	6	17	10	7	5	6	12	19	11	12
1844	18	10	11	13	3	2	2	2	0	0	4	4
1845	4	4	11	2	4	3	2	2	3	13	2	—
1846	—	—	15	11	7	5	6	10	3	8	2	11
Nord-West um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1844	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0
1845	0	0	3	1	3	2	0	0	0	1	1	—
1846	—	—	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0
Stille um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	6	12	8	3	3	5	3	9	3	6	3	9
1844	3	3	2	4	2	5	1	3	10	7	5	8
1845	8	3	3	5	5	7	2	5	6	6	5	—
1846	—	—	1	3	8	9	1	5	7	5	10	5

**Windrichtung.**

**Tab. XVI.** Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Nord um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1845	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1846	—	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>Nord-Ost um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	4	3	1	0	1	0	4	0
1844	1	1	0	2	7	3	4	0	6	5	3	8
1845	2	2	2	2	1	3	1	2	0	0	3	0
1846	—	0	1	1	2	3	1	2	3	2	2	5
<b>Ost um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	1	4	10	5	0	2	1	3	4	0	1	3
1844	1	1	2	3	1	2	0	0	0	0	3	6
1845	7	2	2	3	1	1	1	2	2	1	3	0
1846	—	5	0	1	1	0	2	2	3	2	4	1
<b>Süd-Ost um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	3	2	3	0	3	5	3	2	1	4
1844	1	0	3	3	3	1	0	0	3	5	0	0
1845	1	3	2	2	0	3	1	2	2	3	1	4
1846	—	1	3	5	1	1	1	0	2	2	1	2
<b>Süd um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1845	2	5	2	1	1	0	3	0	2	0	1	0
1846	—	1	1	0	4	0	1	1	2	0	7	1
<b>Süd-West um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	14	8	6	15	14	18	15	9	11	10	10	3
1844	5	14	16	17	8	20	22	28	14	16	11	5
1845	6	7	8	17	24	18	21	25	21	11	11	10
1846	—	3	8	18	18	23	22	22	15	7	5	8

# Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

1843	8	3	4	7	4	1	7	3	8	18	10	13
1844	19	10	7	1	4	1	3	3	1	2	4	4
1845	4	5	9	2	3	3	2	0	1	13	3	14
1846	—	18	15	3	1	1	2	1	1	12	6	10

## Nord-West um 6<sup>h</sup> Morgens.

1843	0	0	0	0	0	4	2	1	1	1	1	0
1844	1	0	2	1	4	1	1	0	0	0	0	0
1845	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	2
1846	—	0	3	1	4	2	0	0	2	3	0	2

## Stille um 6<sup>h</sup> Morgens.

1843	8	12	7	1	6	1	2	10	2	5	3	8
1844	4	3	0	2	4	2	1	0	5	1	7	8
1845	9	1	0	2	0	2	2	0	0	3	7	1
1846	—	0	0	0	0	0	2	1	1	3	5	1

## Nord um 8<sup>h</sup> Morgens.

1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0
1845	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1846	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	0	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
1848	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
1849	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2
1850	1	0	2	1	0	2	0	0	2	0	1	2
1851	1	0	0	2	3	1	0	1	1	0	1	2
1852	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1853	0	5	0	0	0	1	0	1	0	1	3	3
1854	0	0	1	0	3	1	3	0	1	0	0	0
1855	0	0	2	2	0	2	0	2	1	0	0	1
1856	1	0	4	1	1	3	2	1	1	1	0	0

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1813—1816 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungswunden und den beobachteten Richtungen.

**Nord-Ost um 8<sup>h</sup> Morgens.**

1813	1	0	2	1	1	4	1	2	1	0	5	0
1814	0	2	3	2	6	4	3	1	4	4	3	11
1815	2	3	6	2	2	2	1	2	4	0	2	0
1816	0	0	0	4	5	4	2	2	2	0	1	5
1817	3	3	4	0	4	1	1	2	0	3	3	1
1818	4	2	1	0	8	2	1	0	1	0	3	3
1819	0	0	2	1	3	3	2	3	5	2	1	5
1850	1	0	0	1	5	6	0	1	0	0	1	3
1851	2	3	1	0	2	3	1	3	5	1	1	2
1852	1	2	4	5	5	2	3	1	3	6	0	2
1853	1	3	6	1	3	3	0	2	1	3	5	1
1854	0	0	0	2	1	2	2	1	3	1	2	0
1855	0	8	5	7	4	2	2	0	2	0	4	8
1856	1	4	5	3	0	1	2	1	1	5	4	2

**Ost um 8<sup>h</sup> Morgens.**

1813	0	■	6	5	4	3	2	2	8	4	0	6
1814	4	1	5	8	4	3	1	1	5	2	3	6
1815	8	5	2	7	1	3	3	3	3	4	4	1
1816	3	2	0	3	2	5	6	11	5	4	4	5
1817	9	1	6	3	5	1	3	8	4	8	10	12
1818	15	3	6	4	6	6	2	3	7	10	2	9
1819	6	0	6	6	12	6	4	2	8	4	2	4
1850	5	2	2	7	2	4	6	5	4	5	1	2
1851	3	7	0	3	5	3	3	7	2	4	0	2
1852	1	2	4	7	3	4	11	2	4	2	4	4
1853	3	3	4	0	7	3	4	3	6	4	8	5
1854	4	0	3	7	4	2	7	2	3	2	2	0
1855	3	5	1	4	3	4	1	2	6	■	6	2
1856	7	2	8	2	2	1	4	3	1	5	2	1

# Witterung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov	Dec.
Süd-Ost um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	5	4	1	2	1	3	6	0	1	3	1
1844	2	2	3	3	3	1	0	2	0	5	6	2
1845	4	2	2	2	1	4	2	1	3	2	7	6
1846	3	2	4	1	3	3	3	1	0	2	4	1
1847	5	2	3	0	3	4	0	0	0	1	2	5
1848	0	3	2	6	0	3	4	3	1	0	2	4
1849	2	0	2	1	0	2	2	2	2	9	7	2
1850	7	2	0	1	4	2	1	3	3	2	1	4
1851	3	2	1	2	1	0	4	0	0	1	3	5
1852	4	0	3	0	4	4	0	4	3	5	2	4
1853	6	1	1	2	3	0	1	2	0	6	5	3
1854	7	1	2	0	2	2	0	2	2	4	4	1
1855	0	2	0	0	6	4	2	1	2	3	2	0
1856	2	1	1	2	3	3	2	1	1	0	0	2
Süd um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1844	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1
1845	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2
1846	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0
1847	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
1848	0	2	0	2	0	0	1	1	1	1	0	3
1849	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1
1850	4	0	2	0	1	2	0	1	1	0	2	0
1851	3	1	3	0	0	2	0	0	2	3	3	4
1852	5	1	1	1	1	2	0	3	3	4	6	6
1853	0	2	0	2	0	0	2	1	2	2	1	2
1854	3	1	5	2	3	0	0	2	2	3	5	1
1855	4	2	2	0	2	1	2	1	0	4	0	1
1856	4	3	1	1	1	3	1	2	2	2	3	2

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd-West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	16	8	8	16	15	12	11	10	5	11	6	7
1844	6	12	13	10	4	16	17	21	14	15	11	3
1845	6	5	12	12	14	14	18	19	10	9	7	14
1846	15	9	11	9	7	11	9	7	8	7	6	6
1847	3	3	7	8	4	3	11	6	4	6	8	2
1848	0	10	16	10	4	10	3	8	6	8	11	9
1849	4	8	6	7	5	4	11	9	5	9	7	9
1850	6	10	11	11	5	7	11	11	9	9	15	13
1851	14	10	15	8	13	7	14	11	10	8	13	5
1852	13	12	5	4	9	10	7	10	9	9	9	10
1853	9	6	8	13	4	5	9	12	10	7	2	4
1854	4	10	7	8	5	10	7	6	8	12	3	11
1855	6	3	13	10	3	6	5	11	4	11	3	10
1856	8	6	1	8	7	2	5	5	9	8	4	13
<b>West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	9	2	5	4	3	4	8	3	10	7	7	8
1844	14	10	6	6	6	5	6	2	3	4	3	3
1845	4	6	7	2	11	6	6	5	6	11	6	6
1846	2	10	12	8	5	5	5	4	7	12	6	11
1847	5	16	7	12	7	13	11	12	14	8	4	9
1848	6	9	4	6	6	5	10	9	8	9	9	1
1849	16	18	11	9	10	12	4	8	8	2	9	4
1850	5	12	11	5	8	4	9	7	5	11	9	5
1851	3	3	10	9	5	11	8	7	6	5	4	7
1852	3	9	9	7	6	6	4	8	5	4	6	5
1853	7	7	8	10	9	13	10	3	7	6	3	5
1854	8	13	12	6	6	12	8	16	5	6	11	16
1855	9	5	7	5	8	7	15	11	8	8	3	8
1856	6	11	6	8	13	9	11	15	10	3	13	9

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1586 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Nord-West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	1	2	0	2	0	5	3	1	2	1	0	1
1844	1	0	1	1	4	0	2	1	1	0	0	0
1845	3	3	1	3	2	1	6	0	3	1	1	2
1846	0	3	1	3	6	0	1	2	2	0	1	2
1847	2	0	2	5	6	6	3	1	4	1	0	0
1848	4	0	1	2	1	4	2	4	3	1	1	0
1849	2	0	3	4	0	2	5	5	1	1	1	0
1850	2	1	3	3	5	3	3	2	6	3	0	0
1851	1	2	1	3	1	2	1	1	2	7	4	1
1852	1	2	1	4	0	0	3	1	0	1	1	0
1853	2	0	1	1	2	2	2	4	1	1	2	2
1854	1	2	1	4	4	0	1	1	3	1	3	2
1855	2	0	1	2	5	3	1	1	5	1	4	0
1856	1	2	2	0	0	3	3	3	3	0	0	2
<b>Stille um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	4	4	4	1	6	1	2	7	4	7	9	8
1844	3	2	0	0	2	0	1	0	2	0	3	5
1845	4	0	0	2	0	0	1	1	0	1	2	0
1846	4	1	1	1	3	1	5	3	3	5	4	1
1847	4	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2
1848	2	0	1	0	3	0	2	2	3	1	2	2
1849	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	1	4
1850	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	2
1851	1	0	0	3	1	1	0	1	2	2	1	3
1852	3	1	2	2	3	2	2	2	2	0	2	0
1853	3	1	4	1	3	3	3	2	3	1	2	3
1854	4	1	0	1	3	1	3	1	3	2	0	0
1855	1	3	0	0	0	1	3	2	2	1	8	1
1856	1	0	3	5	4	2	1	0	2	7	4	0

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1848 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

1844	0	0	0	2	2	2	0	1	1	0	0	0
1845	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1846	0	0	0	0	2	2	1	1	3	0	0	1
1847	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0
1848	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
1849	0	0	0	0	1	1	2	5	0	2	0	1
1850	1	0	0	1	2	0	1	2	3	1	1	1
1851	2	1	0	1	0	1	0	0	3	1	1	1
1852	0	1	2	1	0	1	1	2	1	0	0	0
1853	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1
1854	0	0	2	3	4	1	1	1	2	0	0	0
1855	1	0	0	0	0	2	1	2	2	0	2	2
1856	2	0	3	1	2	2	2	3	2	3	0	0

**Nord-Ost um 10<sup>h</sup> Morgens.**

1843	1	0	2	2	3	3	3	0	2	0	5	1
1844	0	2	4	5	8	4	1	1	11	4	6	10
1845	1	4	11	7	2	3	2	4	8	2	2	0
1846	1	2	0	1	6	9	3	5	5	3	2	1
1847	2	3	4	2	2	2	5	2	0	3	3	1
1848	8	2	0	0	11	3	2	2	7	3	2	5
1849	1	1	2	4	5	3	7	1	1	4	3	3
1850	2	2	4	1	6	5	1	0	2	0	1	5
1851	2	5	1	3	5	4	1	3	4	1	1	5
1852	1	2	2	7	3	3	4	5	2	2	1	0
1853	2	5	4	0	3	0	0	5	1	2	5	3
1854	3	0	4	2	3	1	2	1	5	4	3	0
1855	4	5	5	7	3	5	4	1	5	2	1	3
1856	1	3	9	7	2	1	2	4	3	4	3	1



Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	3	12	4	3	4	1	8	7	4	1	5
1844	4	1	3	7	4	2	1	3	2	4	1	6
1845	8	2	5	5	1	4	4	4	5	5	3	0
1846	7	3	5	6	3	4	5	9	4	7	6	3
1847	12	3	10	3	9	5	4	8	3	8	9	18
1848	11	3	7	5	9	5	2	4	7	12	3	11
1849	7	2	8	4	8	7	2	4	12	6	3	5
1850	7	1	3	10	0	6	4	5	4	5	1	3
1851	4	7	2	4	5	2	3	7	3	3	0	2
1852	3	2	11	6	5	6	13	5	8	6	5	3
1853	6	4	7	2	11	5	8	2	9	6	12	11
1854	8	1	8	6	8	3	12	2	7	2	3	1
1855	2	6	3	4	4	6	2	2	12	1	8	3
1856	7	2	5	3	4	6	6	2	1	5	3	1
Süd-Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	1	6	3	2	2	1	5	3	1	4	5	1
1844	2	2	5	0	1	0	0	2	1	5	4	2
1845	3	3	1	2	1	1	1	0	1	1	10	5
1846	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1
1847	8	2	1	1	0	3	0	0	2	1	3	4
1848	1	3	3	2	1	2	3	0	1	0	3	3
1849	1	1	0	3	3	2	2	1	3	4	4	3
1850	6	1	1	0	5	0	2	2	1	3	4	4
1851	5	1	2	4	0	2	5	0	0	1	2	4
1852	6	2	1	0	1	2	0	3	2	5	4	5
1853	5	3	0	1	1	0	2	2	2	5	3	3
1854	1	0	0	2	0	2	0	2	1	1	3	2
1855	4	0	0	0	7	1	2	1	1	7	3	2
1856	1	2	0	2	2	3	2	1	5	3	0	2

**Witterung.**

**Tab. XVI.** Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1844	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
1845	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
1846	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1848	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
1849	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
1850	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
1851	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	4	2
1852	3	1	0	3	0	1	0	0	1	3	5	4
1853	0	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0
1854	5	2	0	0	0	0	0	3	2	2	3	1
1855	1	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	4
1856	2	0	1	0	2	0	1	0	1	1	1	5
<b>Süd-West um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	13	9	6	13	15	10	10	7	4	8	6	8
1844	7	13	11	5	5	12	17	16	9	15	9	5
1845	5	5	8	5	14	11	12	16	7	8	8	15
1846	11	7	7	5	6	5	8	7	5	6	9	5
1847	0	4	4	7	2	2	3	3	6	4	6	3
1848	1	8	11	9	4	8	4	8	2	6	10	7
1849	2	5	4	6	3	0	6	7	5	6	8	12
1850	3	9	7	5	3	7	12	6	6	7	11	7
1851	9	8	14	4	4	7	8	6	9	7	6	6
1852	12	8	1	1	5	7	0	6	5	7	10	10
1853	9	2	4	8	3	4	7	6	6	4	4	3
1854	4	7	2	0	3	5	4	3	4	8	5	7
1855	6	4	6	1	1	5	6	3	1	3	3	8
1856	9	6	0	7	2	2	2	4	5	1	5	6

# Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsst und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
West um 10 <sup>h</sup> Morgens.											
1843	10	4	5	5	4	5	8	7	11	11	10
1844	11	9	8	8	5	8	7	7	1	2	6
1845	7	6	4	5	7	5	7	6	5	12	3
1846	6	12	14	10	6	4	5	5	6	10	7
1847	2	16	6	8	5	9	10	9	11	12	5
1848	7	13	7	8	3	6	13	12	10	6	11
1849	17	16	13	10	8	15	6	6	5	7	8
1850	7	11	14	12	8	6	6	10	8	13	12
1851	4	3	9	11	9	12	11	9	5	8	8
1852	3	10	8	7	13	7	7	9	9	5	5
1853	4	9	10	12	7	13	7	5	8	5	3
1854	9	14	11	10	8	14	8	15	6	9	10
1855	7	7	11	11	12	8	11	13	8	14	7
1856	5	13	4	8	14	11	12	15	10	7	13
Nord-West um 10 <sup>h</sup> Morgens.											
1843	1	0	0	2	1	4	1	1	2	1	0
1844	1	1	0	2	4	1	4	0	3	1	0
1845	2	4	2	5	5	5	3	1	2	0	1
1846	0	2	0	6	6	5	4	2	2	0	1
1847	2	0	4	8	8	9	8	5	7	1	0
1848	2	0	2	2	2	4	3	3	3	0	0
1849	2	1	3	3	3	1	6	6	3	0	0
1850	2	1	2	1	6	4	4	4	5	2	0
1851	1	0	2	3	6	1	2	6	3	7	5
1852	1	2	3	5	0	2	2	3	0	2	0
1853	3	3	3	3	4	6	3	4	2	2	1
1854	1	3	2	6	3	4	3	1	3	1	3
1855	3	3	4	5	3	2	3	8	1	0	3
1856	0	2	8	1	3	4	4	1	4	1	1

**Windrichtung.**

**Tab. XVI.** Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Stille um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	5	4	2	2	1	2	1	2	2	3	3	4
1844	4	1	0	1	2	1	0	0	2	0	3	7
1845	4	1	0	1	0	0	1	0	1	3	1	1
1846	3	0	1	0	0	0	2	1	4	4	0	2
1847	5	0	2	0	3	0	0	3	1	1	4	0
1848	1	0	0	2	1	2	0	1	0	4	1	2
1849	1	2	1	0	0	1	0	1	0	2	2	1
1850	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
1851	1	1	1	0	0	1	0	0	3	3	3	4
1852	2	1	3	0	2	1	4	0	2	1	0	2
1853	2	1	3	1	2	2	4	3	1	4	2	3
1854	1	1	2	1	2	0	1	3	0	4	0	0
1855	3	2	0	2	0	0	2	1	0	2	3	2
1856	4	1	1	1	0	1	0	1	0	6	4	1
<b>Nord um 12<sup>h</sup> Mittags.</b>												
1843	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0
1844	0	1	1	3	4	2	0	1	2	0	0	1
1845	1	1	1	0	0	1	3	0	4	0	0	0
1846	—	0	0	0	3	2	1	4	3	1	0	1
1847	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0
1848	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0
1849	0	0	1	0	1	1	2	2	2	3	0	0
1850	1	1	1	1	0	4	0	2	4	1	0	0
1851	2	0	0	1	1	1	1	2	5	4	0	0
1852	0	1	1	1	1	0	2	2	1	1	0	0
1853	0	0	3	0	3	6	2	4	1	2	2	1
1854	0	0	1	3	2	2	3	2	3	1	0	1
1855	1	1	1	3	1	3	2	4	1	0	2	1
1856	4	1	3	2	0	0	1	3	3	3	2	1

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	1	1	5	2	3	1	5	5	6	1	5	2
1844	3	0	2	6	8	2	1	2	9	6	4	10
1845	2	7	12	8	2	8	6	5	10	2	5	0
1846	—	0	1	3	10	8	4	6	7	0	5	4
1847	3	2	8	4	9	1	8	4	0	3	3	3
1848	8	2	1	3	11	4	4	2	5	6	4	3
1849	1	1	5	4	6	5	7	1	3	0	4	8
1850	7	0	1	2	7	3	1	2	3	3	2	4
1851	1	8	3	3	5	8	2	4	3	2	1	6
1852	1	5	5	6	7	2	8	3	5	3	0	2
1853	2	2	6	1	7	3	1	3	1	4	7	6
1854	1	0	7	6	5	1	7	1	6	3	1	0
1855	6	12	5	4	4	6	3	4	8	1	8	8
1856	5	5	12	8	2	3	4	2	5	8	2	3
Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	1	4	9	3	6	3	0	6	7	4	2	5
1844	3	1	6	8	3	2	1	1	7	3	1	8
1845	7	1	2	5	3	1	3	2	1	4	3	0
1846	—	4	2	5	4	3	3	11	7	9	6	7
1847	13	4	8	4	3	3	1	7	4	6	11	13
1848	14	4	9	6	6	3	2	3	7	6	3	10
1849	7	2	5	5	10	4	4	5	9	8	6	4
1850	6	3	5	8	5	7	4	5	6	3	1	4
1851	5	6	3	3	4	2	1	6	5	6	0	6
1852	4	1	10	6	6	10	11	6	8	9	6	4
1853	10	7	6	2	8	3	5	4	10	6	11	12
1854	11	2	5	5	6	4	6	5	8	4	5	2
1855	4	2	2	4	3	5	3	3	7	4	8	3
1856	4	1	7	3	5	4	5	3	2	2	4	2

## Witterungsbeobachtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov	Dec.
Süd-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	1	5	4	3	1	2	2	3	0	2	3	1
1844	2	3	3	1	3	2	0	3	0	5	5	1
1845	3	0	0	1	3	2	1	1	1	4	5	2
1846	—	0	2	1	0	1	3	0	1	1	3	2
1847	5	1	2	1	1	1	0	0	3	1	3	6
1848	0	1	0	2	1	3	0	2	1	2	3	3
1849	1	0	1	2	1	3	1	1	1	2	2	1
1850	2	1	0	0	4	0	0	2	1	1	2	4
1851	4	3	0	4	1	0	2	0	1	1	2	2
1852	6	0	2	0	0	1	0	4	1	4	5	4
1853	1	2	1	1	1	0	0	0	1	6	2	3
1854	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0
1855	2	0	4	2	6	1	0	0	0	5	1	2
1856	1	0	0	2	1	2	1	0	2	3	0	2
Süd um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
1844	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
1845	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
1846	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1848	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1849	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1850	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
1851	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
1852	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	3	4
1853	3	1	0	0	0	0	2	3	0	1	1	0
1854	1	0	0	2	2	1	0	3	0	2	1	2
1855	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	2
1856	4	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1

# Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd-West um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	16	6	8	11	14	12	9	6	3	8	5	12
1844	6	8	10	5	4	8	10	11	4	12	13	2
1845	6	6	6	6	13	6	9	14	5	3	7	13
1846	—	7	10	5	3	2	8	4	6	7	6	4
1847	0	3	2	7	3	5	2	1	3	3	3	3
1848	1	7	8	10	2	4	5	7	4	5	8	8
1849	2	2	5	5	3	2	6	6	4	5	2	9
1850	3	10	3	6	2	4	7	5	3	8	10	8
1851	7	5	13	5	5	6	6	5	7	5	11	3
1852	11	9	1	0	4	6	1	5	5	6	6	10
1853	5	2	4	9	3	3	5	4	4	1	2	1
1854	6	6	1	1	3	3	1	2	2	3	2	5
1855	5	3	4	2	1	2	2	1	1	1	1	5
1856	3	3	0	3	1	1	5	4	2	0	5	8
West um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	9	5	2	6	3	5	13	6	9	11	8	7
1844	10	12	8	5	7	10	8	6	3	2	2	1
1845	5	8	7	7	4	7	7	6	4	15	5	9
1846	—	15	12	10	4	7	7	5	3	8	5	10
1847	2	14	9	6	5	11	6	6	12	12	3	5
1848	6	14	10	6	2	10	12	11	5	5	10	1
1849	17	18	12	11	8	8	8	10	6	9	11	7
1850	8	12	17	12	5	8	13	7	6	16	11	8
1851	7	4	9	8	7	12	13	10	5	7	5	8
1852	4	11	10	6	7	7	5	8	7	4	8	5
1853	6	9	6	16	5	9	7	6	9	7	3	3
1854	6	15	11	9	5	14	9	10	9	8	11	19
1855	8	6	11	7	9	7	13	9	6	10	6	8
1856	8	15	6	6	17	7	6	14	11	7	13	9

**Windrichtung:**

**Tab. XVI.** Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1886 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

1843	3	3	3	2	4	4	2	3	4	1	2	3
1844	—	1	3	6	7	7	4	1	1	1	0	1
1845	2	3	1	8	9	6	13	8	7	2	3	0
1846	1	0	1	2	3	4	7	2	5	4	2	2
1847	2	3	1	3	1	7	3	6	4	1	3	0
1848	1	0	4	1	7	4	6	6	4	3	1	2
1849	1	1	3	6	6	0	4	4	2	4	6	1
1850	1	1	2	0	0	3	2	3	1	3	1	1
1851	3	5	5	1	4	6	8	5	3	3	1	3
1852	1	3	5	4	5	3	4	6	1	3	5	2
1853	4	2	4	7	5	5	2	9	2	3	2	0
1854	1	3	3	3	4	11	7	4	3	2	2	1
Stille um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	2	4	0	2	1	2	1	2	0	1	5	3
1844	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6
1845	4	2	0	1	0	1	0	0	1	2	3	1
1846	—	1	1	0	0	0	1	0	2	4	4	2
1847	5	1	1	0	0	2	0	0	1	3	4	1
1848	1	1	1	0	4	1	0	2	3	3	0	3
1849	1	2	1	0	0	0	0	0	1	3	1	2
1850	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
1851	3	1	0	0	1	1	2	0	2	2	2	5
1852	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	1
1853	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2
1854	3	2	1	0	2	2	0	1	1	6	2	3
1855	1	2	0	1	1	1	1	1	3	3	1	2
1856	1	1	0	2	1	1	0	1	1	5	1	4



**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	0	0	1	3	1	0	1	0	3	0	0
1844	0	2	2	2	4	2	1	1	1	0	0	0
1845	1	3	1	1	2	1	3	1	3	1	0	0
1846	0	1	0	1	2	2	5	4	3	1	1	2
1847	0	0	0	0	4	0	3	3	1	0	0	1
1848	0	0	0	0	0	3	2	0	1	1	0	0
1849	0	1	0	1	4	2	0	2	2	0	0	0
1850	3	0	0	0	2	3	0	3	2	0	0	2
1851	0	0	0	3	2	2	2	3	6	2	1	2
1852	0	0	2	5	2	2	4	5	3	2	0	1
1853	1	1	0	0	1	6	6	4	3	4	1	2
1854	0	1	0	1	7	2	4	3	2	2	0	0
1855	0	1	1	5	1	3	4	7	4	3	0	2
1856	2	2	2	4	3	2	5	2	3	5	2	0
Nord-Ost um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	4	6	2	4	2	6	5	7	0	7	2
1844	1	1	2	5	11	4	0	3	13	8	6	12
1845	2	8	12	9	2	10	8	5	8	3	8	0
1846	3	4	2	4	11	12	4	9	8	1	4	4
1847	6	4	8	5	6	7	7	8	2	2	4	2
1848	7	2	1	2	18	7	5	5	6	10	3	5
1849	1	2	4	3	7	4	10	2	4	7	7	12
1850	5	3	3	2	7	6	4	2	9	4	1	2
1851	5	11	3	4	8	9	4	6	4	5	1	8
1852	1	5	7	5	10	11	9	5	3	4	2	1
1853	5	2	10	1	7	4	0	5	3	6	8	10
1854	5	3	10	6	7	1	11	2	9	9	5	2
1855	9	11	4	7	8	7	3	4	9	0	8	10
1856	7	4	12	7	3	7	3	4	5	10	5	3

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Ost um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	2	4	10	4	5	2	1	7	6	3	2	6
1844	8	3	5	7	2	2	0	2	3	4	4	6
1845	7	0	1	5	2	1	2	5	2	5	3	0
1846	8	1	4	6	4	2	2	9	7	8	7	6
1847	13	8	8	2	3	1	2	7	3	10	11	12
1848	14	6	9	7	4	2	2	3	9	3	5	8
1849	7	1	6	6	5	5	2	8	8	6	5	1
1850	7	0	3	7	1	6	4	6	2	3	1	5
1851	7	5	5	4	2	0	1	3	3	4	3	6
1852	3	1	10	7	1	3	10	3	7	9	7	6
1853	4	7	7	2	10	2	7	4	7	5	13	8
1854	9	2	3	6	8	3	1	2	6	1	1	2
1855	4	2	4	2	2	4	1	1	8	6	9	3
1856	2	1	6	4	1	3	4	2	4	6	2	2
<b>Süd-Ost um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	2	3	2	1	2	2	3	0	3	3	1
1844	3	3	3	0	2	2	0	1	0	2	3	2
1845	4	0	1	1	4	1	2	0	1	0	2	3
1846	2	1	1	1	1	0	2	1	1	2	2	2
1847	7	0	3	1	0	3	0	0	1	1	4	6
1848	1	1	3	1	0	2	0	0	0	1	1	4
1849	2	0	0	3	1	2	0	3	4	1	2	2
1850	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	3	1
1851	1	1	0	2	1	0	3	0	1	0	0	0
1852	7	1	1	1	1	0	0	1	1	1	5	3
1853	2	1	0	2	3	0	1	1	2	4	1	2
1854	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4	3	1
1855	2	0	1	1	1	2	1	0	0	5	3	1
1856	1	0	0	1	2	0	3	1	2	1	1	3

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1
1844	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1845	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1846	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1847	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1848	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1849	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1850	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1851	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	0
1852	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
1853	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1854	4	0	0	2	0	1	0	1	0	1	1	0
1855	0	0	2	0	1	1	0	0	0	3	1	0
1856	3	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1
Süd-West um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	15	5	5	11	7	7	7	5	1	9	4	10
1844	7	6	10	4	2	9	11	13	4	12	11	3
1845	4	6	3	5	11	4	6	18	5	5	7	10
1846	12	3	7	6	2	2	3	3	7	5	4	2
1847	0	7	2	7	1	3	1	2	4	4	4	2
1848	0	7	5	11	1	1	4	4	2	5	7	4
1849	1	3	5	3	7	1	6	4	1	5	5	6
1850	4	11	5	6	3	5	8	6	1	5	11	5
1851	6	4	14	6	2	5	3	3	4	3	7	5
1852	8	5	1	2	7	2	1	7	4	5	2	7
1853	5	3	1	9	3	1	4	3	3	1	1	1
1854	5	4	2	0	2	3	2	2	0	2	1	2
1855	2	3	2	1	3	1	1	3	1	2	1	4
1856	2	2	0	2	2	0	4	3	1	0	2	6

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
West um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	7	6	3	7	8	10	13	6	9	10	6	7
1844	10	12	6	7	6	5	10	7	3	4	3	0
1845	4	7	9	6	4	8	9	4	6	12	5	12
1846	1	16	12	8	5	6	6	3	2	9	6	12
1847	2	12	5	6	2	7	8	5	13	9	4	7
1848	5	13	8	8	3	9	9	12	6	6	13	4
1849	17	16	13	10	5	9	7	11	4	6	6	9
1850	10	13	16	12	10	3	7	7	6	11	11	10
1851	8	6	6	7	7	11	12	11	7	10	10	4
1852	6	11	6	3	5	9	3	7	8	5	10	10
1853	5	9	8	14	5	10	6	8	8	4	1	2
1854	5	16	12	10	3	13	7	13	8	6	16	21
1855	6	7	11	7	10	7	15	8	5	9	7	6
1856	11	13	6	5	14	8	4	10	6	5	15	11
Nord-West um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	0	3	3	3	6	1	3	7	1	1	1
1844	1	1	3	3	4	6	9	3	6	0	1	1
1845	4	4	4	3	6	4	1	3	5	2	2	6
1846	0	1	5	4	6	4	5	2	1	3	2	1
1847	1	1	5	8	13	9	10	6	5	4	1	6
1848	2	0	4	0	5	5	6	6	5	3	1	1
1849	2	2	3	3	1	5	4	4	6	5	3	1
1850	2	1	3	2	6	5	5	5	7	6	3	4
1851	0	1	3	4	8	2	6	4	4	4	3	4
1852	3	4	4	7	2	2	4	3	4	2	0	0
1853	5	3	4	2	2	4	5	6	3	5	3	2
1854	1	1	4	4	2	6	4	5	5	4	3	2
1855	6	3	6	6	3	5	5	7	3	1	1	3
1856	1	4	5	4	4	9	7	8	6	1	1	4

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Stille um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	5	0	0	0	0	1	0	0	2	5	3
1844	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	2	7
1845	4	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0
1846	4	1	0	0	0	2	4	0	1	2	3	2
1847	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1
1848	2	0	1	1	0	1	2	1	1	2	0	5
1849	1	3	0	1	1	1	2	2	1	1	1	0
1850	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	2
1851	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2
1852	2	1	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
1853	2	1	1	0	0	3	2	0	0	1	2	4
1854	1	0	0	1	1	1	2	2	0	2	0	1
1855	2	1	0	1	2	0	1	1	0	2	0	2
1856	2	2	0	2	1	0	1	1	2	3	1	1
Nord um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0
1844	1	1	3	2	4	4	3	1	3	0	0	0
1845	0	1	0	0	3	2	5	0	3	1	0	1
1846	0	0	1	1	5	2	4	4	4	0	0	1
1847	0	2	1	0	0	3	1	3	0	1	0	0
1848	0	0	0	1	1	2	4	4	3	1	1	1
1849	0	0	1	1	1	0	2	3	2	3	1	0
1850	1	2	2	0	0	2	1	1	0	1	1	2
1851	1	0	0	3	1	1	0	1	6	2	0	1
1852	0	0	1	4	0	3	4	1	3	1	0	1
1853	3	0	1	1	5	5	4	6	3	2	1	0
1854	0	1	1	3	6	4	6	2	5	4	2	0
1855	4	2	3	6	2	0	3	4	3	2	2	0
1856	2	3	5	3	0	3	4	4	6	3	1	1

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord-Ost um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	4	6	2	9	2	6	6	9	1	5	2
1844	1	3	2	6	13	3	1	1	11	7	4	13
1845	3	7	12	12	4	12	9	4	6	4	7	0
1846	4	3	3	5	10	13	4	7	10	4	5	5
1847	4	4	7	1	7	3	7	8	3	2	3	1
1848	8	4	2	2	16	4	8	2	9	6	2	4
1849	2	2	3	3	9	3	5	2	4	6	9	12
1850	7	1	0	3	9	5	4	2	7	3	0	4
1851	2	12	5	5	13	7	5	6	4	6	1	7
1852	1	4	9	8	12	9	12	5	2	4	3	5
1853	5	2	10	0	5	3	4	4	3	10	7	9
1854	6	2	9	8	10	2	12	2	7	5	4	1
1855	5	7	2	5	6	12	3	6	10	0	6	10
1856	6	6	13	12	3	4	4	6	0	13	4	1
Ost um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	5	8	4	3	4	2	6	5	2	2	7
1844	6	3	8	8	1	2	0	2	3	5	5	5
1845	5	1	3	4	3	1	1	6	2	5	6	0
1846	6	2	3	5	3	1	3	8	7	4	13	5
1847	13	3	7	6	4	2	2	6	2	11	17	15
1848	12	3	8	7	3	5	1	3	7	7	4	10
1849	7	1	3	8	3	6	4	2	12	4	0	2
1850	4	1	2	6	1	6	3	7	5	3	2	4
1851	10	5	5	3	1	1	3	3	2	4	5	3
1852	5	2	9	4	4	3	6	5	7	10	7	3
1853	4	8	5	1	10	2	3	3	7	2	12	9
1854	8	4	4	3	6	2	1	2	4	2	3	2
1855	3	4	5	4	2	2	1	0	7	4	7	2
1856	3	1	5	2	4	1	5	2	4	7	2	3

# Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd-Ost um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	1	5	2	0	2	0	2	0	4	5	1
1844	1	4	0	1	1	1	0	1	1	2	3	4
1845	4	0	0	1	2	0	1	0	1	1	2	2
1846	3	2	3	0	1	1	0	0	1	2	1	1
1847	6	0	5	1	2	2	0	0	1	2	3	6
1848	1	1	4	0	2	2	0	0	0	1	0	3
1849	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	4	0
1850	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	2
1851	1	1	0	2	1	1	0	0	3	0	1	0
1852	7	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5	4
1853	3	1	0	0	0	0	0	1	1	4	3	1
1854	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	1
1855	3	2	4	1	3	1	0	0	0	4	4	3
1856	2	2	0	1	0	2	1	1	2	0	1	2
Süd um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	4	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0
1844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1845	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
1846	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1847	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
1848	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1849	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1850	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1851	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1852	2	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	1
1853	2	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
1854	2	0	0	1	0	2	0	1	0	3	1	1
1855	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2	1	1
1856	3	0	0	1	1	0	0	0	3	0	1	4

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd-West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	14	5	2	10	10	8	9	5	1	8	4	10
1844	5	9	10	1	4	4	13	14	6	12	10	4
1845	6	5	2	5	9	6	3	10	6	7	7	13
1846	9	6	8	4	3	3	4	5	4	1	4	8
1847	0	3	2	4	0	3	1	4	4	2	3	0
1848	0	8	5	5	0	2	6	4	3	4	9	4
1849	3	4	4	2	1	3	5	3	1	2	7	7
1850	5	9	3	5	1	4	8	3	2	4	12	5
1851	7	1	11	4	3	6	6	6	3	4	7	7
1852	8	9	1	0	4	2	1	3	6	3	2	9
1853	5	2	2	7	2	4	3	3	5	3	1	2
1854	4	5	0	1	2	3	1	3	0	1	0	4
1855	1	0	1	0	3	1	3	2	0	2	2	2
1856	4	1	0	1	5	1	3	1	1	1	2	7
<b>West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	6	7	5	8	5	5	11	6	7	8	6	7
1844	15	8	6	8	3	9	7	6	3	4	4	2
1845	3	7	9	4	5	6	7	5	7	8	3	10
1846	5	12	10	12	3	5	5	4	1	9	5	7
1847	3	13	6	8	2	9	6	4	12	11	2	8
1848	9	11	11	9	4	9	4	12	3	6	13	6
1849	14	17	14	10	10	9	8	9	5	10	5	8
1850	8	13	14	13	11	5	8	10	4	13	11	8
1851	5	8	6	7	8	7	13	8	7	6	9	5
1852	5	11	7	2	9	8	2	8	6	5	8	8
1853	5	8	6	14	4	10	8	5	7	2	1	3
1854	5	15	10	7	4	8	6	10	7	6	14	19
1855	8	8	12	8	11	9	12	5	6	11	5	9
1856	8	11	2	7	10	9	8	9	9	1	14	9



**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1886 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

1843	1	0	2	1	2	6	3	3	6	3	1	0
1844	0	0	2	2	5	5	7	5	3	0	1	2
1845	6	7	5	3	4	3	4	4	5	4	3	4
1846	0	3	3	3	6	5	9	2	2	4	0	1
1847	2	2	2	9	15	7	12	3	7	0	1	1
1848	1	2	1	4	4	6	7	4	5	4	0	0
1849	1	2	4	2	2	8	3	10	3	3	2	2
1850	4	1	10	1	7	6	5	6	11	6	2	4
1851	3	0	3	5	4	5	4	7	5	5	2	2
1852	2	1	3	9	1	4	3	6	3	2	2	0
1853	3	6	6	7	2	6	7	6	4	3	3	1
1854	1	1	7	7	2	9	4	11	3	3	3	2
1855	3	4	2	4	2	3	7	11	2	2	2	2
1856	2	4	6	2	7	5	6	8	4	2	2	2

**Stille um 4<sup>h</sup> Abends.**

1843	2	2	1	2	1	0	0	1	0	4	5	4
1844	2	1	0	2	0	2	0	1	0	1	3	1
1845	3	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1
1846	2	0	0	0	0	0	2	1	1	7	2	3
1847	3	1	1	1	1	0	2	3	0	2	1	0
1848	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	1	3
1849	1	1	1	2	3	0	3	1	0	2	2	0
1850	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2
1851	1	1	0	1	0	2	0	0	0	4	1	6
1852	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	0
1853	1	0	1	0	1	0	2	3	0	3	2	6
1854	3	0	0	0	1	0	1	0	3	3	0	1
1855	4	1	0	2	0	0	2	3	2	4	1	2
1856	1	1	0	1	1	5	0	0	1	4	3	2

## Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.												
1843												
1844	0	1	1	4	3	5	1	2	4	0	0	0
1845	0	1	0	1	2	0	4	0	3	0	0	0
1846	—	1	1	0	4	4	1	2	1	0	1	1
1847	0	0	0	0	1	2	2	5	0	0	0	0
1848	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
1849	0	0	1	2	2	1	1	1	0	1	0	0
1850	0	1	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0
1851	0	1	0	2	0	3	0	2	5	2	0	1
1852	0	1	3	4	1	4	6	4	2	1	2	0
1853	1	0	0	2	5	6	3	4	2	0	0	0
1854	0	0	2	4	4	2	6	2	5	1	1	0
1855	4	1	2	4	1	4	2	3	5	0	2	0
1856	1	1	4	2	4	3	3	5	2	2	1	1
Nord-Ost um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	2	6	2	8	5	6	8	7	0	4	0
1844	2	2	4	6	9	3	5	2	10	9	4	13
1845	2	4	8	14	2	10	6	6	7	3	4	6
1846	—	3	7	6	8	10	3	5	7	4	4	5
1847	2	4	11	1	8	4	5	5	3	2	4	0
1848	4	3	2	1	14	7	6	3	5	3	2	3
1849	3	0	2	4	8	5	6	8	4	4	6	6
1850	7	2	1	4	7	4	5	4	5	2	0	3
1851	3	9	4	7	9	5	3	9	2	3	3	7
1852	0	3	8	7	11	5	8	3	1	7	1	1
1853	3	7	8	0	3	1	5	7	6	13	4	6
1854	4	1	5	6	8	4	8	3	9	5	3	0
1855	1	5	5	10	5	5	5	7	5	2	9	4
1856	3	6	14	13	2	4	3	5	4	8	2	3

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Ost um 6<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	2	5	7	5	4	1	2	4	7	2	6	7
1844	5	2	4	7	6	2	0	2	1	3	8	6
1845	8	2	4	1	3	1	6	4	6	6	8	1
1846	—	2	0	5	7	3	5	7	6	5	11	7
1847	10	2	7	3	4	2	3	10	2	10	18	16
1848	14	2	8	6	4	3	2	3	11	9	3	10
1849	6	2	4	6	4	3	5	2	12	8	3	3
1850	6	0	2	6	1	5	3	6	7	4	2	6
1851	11	8	7	4	3	3	3	2	3	6	3	4
1852	4	2	8	6	2	2	4	4	8	6	7	3
1853	4	5	6	1	9	2	3	3	5	3	12	11
1854	6	1	6	5	7	1	3	2	3	4	3	1
1855	5	5	2	2	2	5	0	3	9	5	2	5
1856	3	1	5	1	2	0	4	3	5	8	1	1
<b>Süd-Ost um 6<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	1	4	3	0	1	0	2	0	3	3	2
1844	1	2	2	0	0	3	0	1	3	1	3	0
1845	2	2	2	2	3	0	0	0	0	1	3	1
1846	—	1	3	1	1	2	1	0	1	2	3	1
1847	2	4	3	2	2	2	0	0	0	0	2	4
1848	0	1	1	1	2	1	1	3	0	1	0	1
1849	1	0	1	3	1	3	1	0	2	1	3	1
1850	1	0	0	0	1	1	3	2	2	1	2	2
1851	1	1	1	1	1	1	1	3	0	2	1	0
1852	4	0	0	0	0	2	0	1	1	2	4	4
1853	2	2	2	0	0	1	0	1	1	2	3	3
1854	2	2	0	0	0	1	0	1	1	2	3	2
1855	2	3	2	0	1	1	1	1	1	3	3	0
1856	2	2	0	2	0	3	1	1	2	1	3	1

Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	4	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0
1844	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1845	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
1846	—	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
1847	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
1848	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1849	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0
1850	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1851	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
1852	3	0	1	0	0	0	1	1	1	3	2	5
1853	4	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1
1854	2	0	0	2	0	3	0	0	0	1	2	2
1855	0	0	2	0	1	3	1	0	1	3	0	2
1856	4	0	0	2	0	1	0	0	1	1	1	6
Süd-West um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	11	3	4	8	10	11	6	5	2	8	4	9
1844	5	8	11	5	2	2	12	14	7	8	8	5
1845	3	6	2	2	10	8	3	14	5	6	9	10
1846	—	1	11	4	2	2	4	3	4	1	3	8
1847	3	3	2	4	1	3	3	3	8	3	1	0
1848	0	9	6	10	3	5	6	6	4	2	5	3
1849	3	5	5	5	2	2	2	3	1	5	9	6
1850	3	4	1	8	4	4	3	3	3	4	11	4
1851	6	2	11	2	4	4	7	4	3	3	6	8
1852	14	12	3	3	5	3	1	1	8	7	2	8
1853	6	4	3	8	2	5	4	6	4	7	1	2
1854	6	5	1	0	3	4	1	4	3	5	1	4
1855	2	2	6	4	7	1	1	3	0	7	2	3
1856	4	4	1	0	2	2	3	0	4	2	3	4

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
West um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	7	5	5	7	4	3	15	5	9	11	5	7
1844	15	9	6	6	7	7	7	6	1	6	3	1
1845	7	8	10	8	5	8	8	3	4	8	4	14
1846	—	15	6	7	4	3	5	3	4	7	3	6
1847	6	14	6	9	3	10	8	4	10	11	4	9
1848	8	10	10	6	2	10	3	9	2	10	17	5
1849	13	16	14	8	7	7	9	6	6	4	5	10
1850	11	19	18	10	9	10	11	10	3	14	12	9
1851	4	6	5	7	8	8	13	6	9	5	10	5
1852	4	9	4	4	8	8	5	7	5	2	10	9
1853	6	7	8	12	3	11	7	3	6	2	4	2
1854	5	16	9	8	6	8	8	11	6	6	12	18
1855	6	7	5	6	8	9	13	3	4	7	5	10
1856	8	12	2	5	14	8	9	11	5	1	15	10
Nord-West um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	2	2	2	5	2	2	4	1	0	0
1844	0	0	1	0	3	8	6	3	3	0	2	0
1845	3	3	5	2	6	3	3	2	5	3	0	2
1846	—	4	2	5	5	4	8	3	2	2	0	0
1847	1	0	1	8	11	7	8	4	6	1	0	1
1848	0	2	2	4	5	4	8	5	8	3	0	0
1849	1	2	3	2	4	6	5	5	3	2	2	3
1850	2	1	4	1	8	4	3	5	6	5	1	3
1851	1	0	3	6	5	5	4	2	3	4	1	1
1852	1	1	3	4	3	4	1	6	3	2	1	0
1853	3	1	3	5	6	2	5	3	2	0	2	1
1854	0	1	0	5	2	6	4	7	1	1	4	3
1855	5	3	6	3	3	2	6	7	0	0	4	3
1856	2	2	5	2	6	6	5	6	3	2	2	2

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Stille um 6<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	8	8	1	2	1	2	0	3	1	3	6	4
1844	3	2	2	2	1	0	0	1	1	3	2	5
1845	6	2	0	0	0	0	1	1	0	3	1	3
1846	—	1	0	1	0	1	4	7	5	10	4	3
1847	6	1	1	2	1	0	2	0	0	4	0	1
1848	4	2	1	1	1	0	1	1	0	3	3	9
1849	3	3	1	0	2	3	1	5	1	6	1	2
1850	1	1	2	0	0	0	2	1	4	0	1	4
1851	4	1	0	1	1	1	0	3	5	6	3	4
1852	1	1	1	2	1	2	5	4	1	1	1	1
1853	2	1	1	2	2	2	4	4	2	3	3	5
1854	6	2	1	0	1	1	1	1	2	5	1	1
1855	6	2	1	1	3	0	2	4	5	4	3	4
1856	4	1	0	3	1	3	3	0	4	6	2	3
<b>Nord um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
1845	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	0	0	2	1	0	2	0	0	1	1
<b>Nord-Ost um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	0	4	3	9	2	5	9	7	2	4	2
1844	1	2	4	3	14	7	1	3	7	7	4	11
1845	2	2	7	11	1	6	7	4	4	5	2	—
1846	—	—	1	6	10	12	4	10	5	6	5	6
<b>Ost um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	6	8	5	1	3	1	2	6	2	2	5
1844	3	1	3	9	1	2	0	1	1	4	6	6
1845	7	2	3	3	2	1	2	4	4	5	2	—
1846	—	—	4	4	2	4	6	3	6	3	7	6

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd-Ost um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	0	2	2	0	4	0	2	0	0	1	4
1844	1	2	0	2	1	3	0	2	1	1	2	0
1845	1	5	1	1	4	2	3	0	0	1	2	—
1846	—	—	3	0	1	1	2	2	1	1	5	1
<b>Süd um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1
1844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1845	0	3	0	1	0	1	0	0	2	0	2	—
1846	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Süd-West um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	16	5	3	5	12	12	11	6	2	9	8	4
1844	5	10	13	4	6	14	17	15	8	12	9	5
1845	6	10	3	4	9	14	14	17	7	5	7	—
1846	—	—	9	3	5	5	10	5	7	8	6	7
<b>West um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	7	6	4	12	5	5	11	5	11	16	4	9
1844	16	9	9	7	2	1	7	7	4	5	2	2
1845	5	6	13	7	8	4	4	4	4	8	9	—
1846	—	—	8	9	3	3	6	5	5	7	3	5
<b>Nord-West um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	0	0	0	1	3	2	1	2	0	1	0
1844	0	0	0	0	3	1	4	0	8	1	2	0
1845	0	0	2	1	6	2	0	2	1	2	0	—
1846	—	—	4	4	8	2	1	0	1	0	0	0
<b>Stille um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	6	10	9	3	2	1	1	6	2	2	7	6
1844	4	4	2	5	3	1	2	2	6	1	4	6
1845	10	0	1	2	1	0	1	0	8	5	6	—
1846	—	—	2	4	0	2	2	4	5	6	2	5

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0
1845	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	—
1846	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Ost um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	0	7	1	6	1	2	2	4	1	5	3
1844	1	2	3	2	5	3	1	1	6	6	3	10
1845	5	3	6	6	2	5	1	4	3	2	1	—
1846	—	—	0	5	3	6	1	6	4	2	4	5
Ost um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	5	7	6	3	3	0	5	2	2	1	3
1844	3	2	3	11	7	3	0	0	2	3	4	8
1845	8	1	1	5	0	3	2	4	5	6	3	—
1846	—	—	5	6	4	3	3	3	3	4	4	5
Süd-Ost um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	0	3	0	2	2	3	1	2	2	2	5
1844	2	2	0	1	0	2	0	1	1	4	3	0
1845	1	4	1	2	3	1	2	3	5	2	2	—
1846	—	—	6	2	2	3	5	0	3	5	4	1
Süd um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	1	1	1	1	0	2	0	1	1	0
1844	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
1845	0	2	0	1	2	0	2	1	0	0	3	—
1846	—	—	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
Süd-West um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	14	3	3	5	8	9	11	6	1	12	10	3
1844	7	13	13	3	6	12	18	19	9	14	10	5
1845	2	9	3	6	11	11	11	13	10	6	10	—
1846	—	—	5	1	11	5	5	6	10	3	3	7



# .. Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
West um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	5	5	4	9	7	7	12	9	14	10	4	8
1844	16	7	9	8	5	2	7	4	2	2	2	2
1845	8	7	12	7	9	7	7	5	5	8	5	—
1846	—	—	13	14	4	6	7	8	3	8	4	6
Nord-West um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	1	1	0	1	0	0	4	0	1	1
1844	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
1845	1	1	3	1	3	0	0	0	1	0	0	—
1846	—	—	1	0	3	2	0	0	1	0	2	0
Stille um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	8	15	5	6	3	6	3	6	3	3	6	8
1844	2	4	3	5	5	5	4	4	9	2	4	6
1845	6	0	3	2	1	2	5	1	1	7	6	—
1846	—	—	1	1	2	5	9	8	6	9	8	6
Nord um 12 <sup>h</sup> Nachts.												
1843	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0
1845	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0
Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Nachts.												
1843	1	8	4	4	3	2	0	0	8	0	4	1
1844	1	4	3	0	4	0	0	0	4	6	2	10
1845	2	3	6	5	2	3	0	3	4	1	2	—
1846	—	—	0	4	4	4	0	4	3	2	2	5
Ost um 12 <sup>h</sup> Nachts.												
1843	1	5	8	3	6	3	1	5	6	5	2	6
1844	5	1	4	9	5	3	0	9	3	8	4	6
1845	13	0	8	3	2	2	3	4	2	3	3	—
1846	—	—	4	7	1	2	6	3	1	3	6	5

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd-Ost um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>												
1843	1	0	2	1	1	2	1	0	0	1	2	2
1844	1	1	2	1	0	1	0	1	1	4	2	0
1845	1	3	2	1	2	1	4	1	3	2	5	—
1846	—	—	5	3	3	0	1	0	3	3	3	0
<b>Süd um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>												
1843	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1844	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1845	0	0	0	2	1	1	2	3	1	0	1	—
1846	—	—	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1
<b>Süd-West um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>												
1843	13	8	5	7	9	10	13	7	4	10	11	1
1844	3	7	13	6	8	11	18	21	8	14	10	6
1845	6	11	6	6	11	7	11	12	9	8	11	—
1846	—	—	5	4	11	7	8	8	8	4	3	7
<b>West um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>												
1843	6	3	3	7	5	7	11	8	11	10	5	11
1844	17	9	8	9	8	8	10	6	8	2	9	3
1845	5	9	8	10	9	6	8	8	5	11	8	—
1846	—	—	13	11	6	7	12	9	7	10	6	11
<b>Nord-West um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>												
1843	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0
1844	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0
1845	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	1	0	3	0	0	0	0	1	2	0
<b>Stille um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>												
1843	8	8	7	11	5	3	3	11	6	5	5	19
1844	3	5	1	5	5	4	2	3	9	1	5	5
1845	4	1	1	2	2	8	3	3	6	6	5	—
1846	—	—	2	1	2	8	4	5	6	8	7	2

**Windstärke.**

**Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Nord um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0
1845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
<b>Nord-Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	5	2	1	0	0	0	1	0	4	0
1844	0	3	0	0	4	1	0	0	6	3	5	15
1845	3	2	4	7	0	2	0	0	4	0	1	—
1846	—	—	0	3	4	0	0	6	4	1	3	0
<b>Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	1	6	14	4	4	5	1	3	5	4	2	2
1844	1	1	5	2	2	1	0	0	5	5	2	7
1845	14	2	2	4	1	1	1	3	1	3	3	—
1846	—	—	4	3	2	1	1	2	1	1	13	4
<b>Süd-Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	2	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1844	3	2	0	1	0	0	0	1	0	4	2	0
1845	2	3	2	0	0	3	0	2	0	1	0	—
1846	—	—	1	2	4	1	0	0	1	4	3	0
<b>Süd um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
1845	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	—
1846	—	—	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
<b>Süd-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	40	6	6	12	11	8	19	3	5	13	10	1
1844	9	11	35	10	7	15	20	28	12	30	22	2
1845	6	24	13	7	17	8	14	25	19	3	9	—
1846	—	—	4	5	4	5	10	5	9	8	8	10

**Windstärke.**

**Tab. XVII.** Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
<b>West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	13	2	4	12	3	10	7	8	13	22	9	17
1844	36	20	10	5	6	10	13	10	0	4	8	3
1845	5	12	15	7	11	8	8	12	0	30	5	—
1846	—	—	26	25	10	7	19	7	10	17	5	28
<b>Nord-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0
1845	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
1845	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	—
1846	—	—	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
<b>Nord-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	2	0	1	1	1	0	1	0	6	0
1844	0	3	1	0	6	2	1	0	5	4	4	14
1845	2	2	3	3	1	1	0	1	1	1	1	—
1846	—	—	0	7	4	2	1	8	2	2	4	4
<b>Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	2	7	1	0	1	0	3	2	0	0	1
1844	0	1	4	2	1	1	0	0	3	1	3	5
1845	5	1	2	2	1	1	4	0	1	1	3	—
1846	—	—	3	0	1	0	1	0	0	1	8	3
<b>Süd-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1
1844	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0
1845	0	2	1	1	1	0	2	0	0	2	0	—
1846	—	—	1	1	1	0	0	0	1	7	0	0

**Witterungsbeob.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	Marz.	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1845	4	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	—
1846	—	—	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Süd-West um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	20	2	5	6	15	18	23	9	6	8	14	2
1844	10	15	28	4	15	24	27	32	8	29	25	4
1845	4	18	5	11	19	14	26	23	14	10	7	—
1846	—	—	7	5	9	9	17	6	12	11	6	7
West um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	23	3	5	23	12	8	4	5	16	25	7	18
1844	36	15	27	11	3	2	4	2	0	0	6	2
1845	2	6	15	1	2	2	1	4	1	21	5	—
1846	—	—	19	16	7	8	5	10	3	8	2	19
Nord-West um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0
1845	0	0	2	1	3	2	0	0	0	2	0	—
1846	—	—	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0
Nord um 6 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1845	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1846	—	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Nord-Ost um 6 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	7	0
1844	1	3	0	2	8	1	1	0	2	5	3	14
1845	2	2	2	2	0	5	2	1	0	0	2	0
1846	—	0	0	2	4	3	1	4	2	3	2	11

**Wetterbeobachtungen**

**Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Ost um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	3	12	3	0	0	0	3	1	0	0	0
1844	0	1	2	2	0	2	0	0	0	0	3	5
1845	4	1	2	3	1	1	1	1	1	0	0	0
1846	—	2	0	2	1	0	0	3	2	2	3	1
<b>Süd-Ost um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	2	2	0	0	1	1	2	1	1	2
1844	1	0	3	8	3	1	0	0	4	4	0	0
1845	0	2	0	2	0	1	1	1	2	2	0	3
1846	—	1	3	3	1	2	0	0	0	0	0	1
<b>Süd um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1845	3	2	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0
1846	—	1	1	0	3	0	0	0	1	0	5	0
<b>Süd-West um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	26	8	6	21	15	23	17	10	15	16	12	2
1844	9	13	28	19	8	32	32	26	10	26	20	3
1845	3	11	11	15	42	25	39	37	27	18	8	20
1846	—	7	8	25	22	26	32	18	11	8	6	10
<b>West um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	16	4	4	6	3	2	17	3	11	20	6	21
1844	29	16	16	1	4	2	6	7	1	6	4	2
1845	2	9	12	3	5	6	4	0	1	16	4	21
1846	—	51	29	8	0	4	5	1	0	9	5	22
<b>Nord-West um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	0	0	0	0	6	2	0	1	0	0	0
1844	1	0	2	1	5	0	1	0	0	0	0	0
1845	0	0	5	2	0	0	0	0	2	0	0	0
1846	—	0	2	2	7	3	0	0	1	3	0	3

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	4	2	0	1	1	1	0	0
1845	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1846	0	0	0	0	2	1	0	2	2	2	0	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1848	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
1849	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
1850	2	0	4	2	0	1	0	0	1	0	1	1
1851	0	0	0	0	6	1	0	0	1	0	1	1
1852	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0
1853	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1854	0	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0
1855	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0	0
1856	1	0	8	1	0	3	2	0	0	1	0	0
Nord-Ost um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	1	0	5	0	0	4	1	2	2	0	6	0
1844	0	2	4	3	11	5	2	0	2	6	4	12
1845	1	3	6	4	3	4	1	3	4	0	2	0
1846	0	0	0	5	7	6	2	5	3	0	3	3
1847	3	6	7	0	3	2	0	3	0	1	4	1
1848	7	2	0	0	14	0	0	0	0	0	6	6
1849	0	0	3	4	1	1	1	1	5	4	0	3
1850	2	0	0	3	6	7	0	1	0	0	0	4
1851	1	4	1	0	3	2	1	2	9	3	0	0
1852	0	3	4	13	5	2	1	1	0	3	0	0
1853	0	5	11	1	7	2	0	1	3	2	4	5
1854	0	0	0	4	0	1	1	1	5	4	1	0
1855	2	8	5	3	3	1	1	0	5	0	3	2
1856	0	4	11	2	0	2	1	1	0	2	4	1

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Ost um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	2	4	9	6	1	1	1	6	0	0	0
1844	0	0	7	10	6	4	0	1	7	3	1	4
1845	4	0	2	5	0	3	5	4	3	5	4	0
1846	3	2	0	5	4	6	4	15	7	8	6	7
1847	13	1	7	4	6	0	2	9	2	6	0	10
1848	23	2	4	3	10	11	0	4	4	4	0	9
1849	6	0	6	5	0	7	5	2	6	0	2	2
1850	4	0	5	15	1	6	1	7	6	6	2	2
1851	5	7	0	4	10	1	4	8	3	2	0	0
1852	1	4	6	16	5	6	11	2	4	3	4	5
1853	2	4	3	0	13	3	2	2	8	3	10	10
1854	5	0	2	11	0	1	5	2	3	3	2	0
1855	2	6	2	4	2	4	0	1	10	2	5	2
1856	6	1	20	4	4	2	3	1	0	0	1	2
<b>Süd-Ost um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	3	3	1	0	0	1	5	0	1	2	1
1844	1	2	3	2	3	0	0	2	0	4	2	1
1845	3	1	1	0	1	3	3	2	2	3	4	7
1846	1	2	2	2	2	3	2	0	0	1	2	0
1847	4	2	2	0	1	4	0	0	0	3	0	4
1848	0	1	4	6	0	2	1	1	1	0	0	2
1849	3	0	1	0	0	2	1	1	3	6	2	1
1850	5	0	0	1	6	2	0	1	0	2	0	2
1851	3	0	0	2	1	0	3	0	0	0	1	3
1852	3	0	1	0	4	2	0	4	3	4	2	3
1853	3	1	1	2	3	0	0	1	0	5	5	3
1854	7	1	2	0	2	2	0	3	0	2	5	1
1855	0	0	0	0	3	3	1	1	1	3	0	0
1856	1	0	0	1	3	3	4	1	2	0	0	1



**Witterungsbeob.**

**Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1844	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1845	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1846	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1847	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1848	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
1849	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1850	6	0	2	0	2	1	0	0	0	0	4	0
1851	3	2	4	0	0	1	0	0	1	2	4	4
1852	7	1	0	0	0	1	0	1	3	2	4	8
1853	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	1	1
1854	3	1	4	3	0	0	0	2	0	2	2	0
1855	5	0	4	0	1	0	1	0	0	3	0	1
1856	4	3	1	0	0	2	1	0	2	2	1	2
<b>Süd-West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	28	6	7	18	26	23	19	13	7	14	9	4
1844	7	12	25	4	4	32	26	37	11	22	23	2
1845	7	8	14	13	26	23	31	33	15	17	5	33
1846	24	22	17	19	11	16	17	7	5	6	7	9
1847	3	5	8	10	2	1	9	8	8	9	10	2
1848	0	21	28	17	4	13	4	17	5	13	21	15
1849	11	12	12	6	7	8	17	9	8	21	5	23
1850	12	20	16	16	7	13	13	19	13	11	37	23
1851	13	11	31	11	28	8	16	19	14	6	17	10
1852	20	29	4	6	21	18	5	12	11	19	11	22
1853	48	5	8	25	4	10	13	13	22	13	0	5
1854	3	21	7	12	6	16	11	5	11	10	6	13
1855	4	2	18	14	4	8	6	9	1	11	5	13
1856	8	7	0	10	6	3	7	12	7	4	5	16

~~Witterungsbeob.~~

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
West um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	17	2	6	4	3	5	16	5	16	13	4	14
1844	27	19	15	12	9	10	13	6	3	6	2	2
1845	3	13	14	4	18	8	12	8	11	22	6	15
1846	5	36	27	14	2	13	9	5	7	17	7	17
1847	2	38	13	24	18	21	16	14	26	14	7	12
1848	7	21	4	14	12	10	18	18	6	14	13	3
1849	31	38	24	18	23	18	10	7	6	1	13	9
1850	7	34	18	7	16	8	17	9	6	20	24	12
1851	2	3	22	16	9	27	17	10	9	5	5	9
1852	7	19	12	10	12	15	5	15	6	6	6	4
1853	13	15	12	27	16	19	17	2	11	6	4	4
1854	19	29	20	12	12	20	15	23	10	10	20	44
1855	14	11	7	10	12	11	22	21	2	20	5	14
1856	9	24	6	18	28	11	17	25	12	2	32	13
Nord-West um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	2	0	0	2	0	6	5	2	2	2	0	2
1844	1	0	2	2	4	0	5	2	0	0	0	0
1845	4	5	3	4	2	2	0	0	2	4	0	3
1846	0	4	0	2	7	0	2	3	2	0	0	4
1847	0	0	5	11	6	11	4	3	5	2	0	0
1848	3	0	0	2	0	6	1	4	3	0	3	0
1849	1	0	2	3	0	2	3	5	0	1	0	0
1850	3	2	6	4	5	2	1	1	5	1	0	0
1851	0	1	3	5	2	1	0	1	2	5	4	0
1852	2	2	1	8	0	0	1	0	0	0	1	0
1853	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0
1854	0	3	0	5	3	0	1	1	1	1	3	3
1855	2	0	1	2	5	1	0	0	1	0	2	0
1856	0	0	1	0	0	3	5	2	2	0	0	1

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0
1844	0	0	0	3	3	2	0	0	1	0	0	0
1845	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1846	0	0	0	0	2	3	1	2	5	0	0	1
1847	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
1848	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0
1849	0	0	0	0	2	2	2	6	0	2	0	0
1850	0	0	0	0	4	0	0	2	3	1	1	1
1851	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0
1852	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0
1853	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
1854	0	0	1	1	0	2	1	1	3	0	0	0
1855	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	2	4
1856	2	0	10	1	1	3	2	2	2	2	0	0
Nord-Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	1	0	3	1	5	4	2	3	5	0	6	0
1844	0	3	5	4	14	7	2	4	15	6	6	13
1845	1	3	14	7	3	4	1	2	11	0	3	0
1846	0	2	0	1	8	15	2	12	7	2	0	11
1847	4	4	6	1	2	5	7	3	0	2	6	0
1848	11	2	0	0	23	5	1	0	7	3	5	8
1849	0	2	1	6	4	3	10	0	2	0	0	3
1850	0	2	4	3	6	7	0	0	2	0	0	8
1851	1	4	1	1	8	4	1	3	7	0	2	1
1852	0	5	2	13	5	4	3	0	1	4	1	0
1853	1	4	10	0	5	0	0	5	0	1	4	3
1854	1	0	4	5	6	0	2	1	3	5	3	0
1855	2	3	0	11	7	3	3	4	5	1	0	7
1856	2	3	15	6	2	0	0	6	3	5	1	1

Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1886 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	2	11	7	4	5	1	10	8	2	0	1
1844	3	0	6	7	8	4	1	5	4	4	2	10
1845	6	1	2	6	1	7	10	4	6	9	4	0
1846	6	1	5	16	4	10	7	15	11	12	9	4
1847	12	5	13	5	11	4	3	17	1	7	9	16
1848	18	2	9	8	17	6	4	8	6	10	1	14
1849	10	0	10	4	12	10	6	3	17	4	2	2
1850	10	0	4	18	0	10	2	9	10	7	3	3
1851	5	8	1	5	12	2	5	14	4	4	0	6
1852	4	4	15	17	9	11	26	8	11	10	3	3
1853	4	6	8	3	25	9	7	4	17	6	13	17
1854	7	2	3	16	18	5	16	4	14	3	3	2
1855	1	9	4	8	5	8	2	2	16	2	10	1
1856	4	3	15	5	7	7	8	4	0	1	3	1
Süd-Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	0	4	2	2	1	0	2	1	0	4	2	0
1844	0	1	6	0	0	0	0	2	0	3	2	0
1845	3	2	1	2	1	1	0	0	2	1	5	4
1846	0	0	2	1	3	1	5	1	0	0	3	0
1847	6	5	0	0	0	3	0	0	2	0	2	1
1848	0	2	2	3	0	1	3	0	1	0	2	1
1849	1	0	0	2	0	2	3	2	2	0	2	1
1850	3	2	0	0	7	0	0	3	0	4	4	3
1851	5	1	0	3	0	1	6	0	0	0	2	1
1852	4	0	0	0	2	1	0	7	3	7	4	5
1853	4	3	0	0	0	0	4	2	3	7	1	3
1854	6	6	0	2	0	4	0	4	0	0	1	1
1855	2	0	0	0	12	1	1	1	0	3	2	2
1856	0	1	0	3	0	1	3	2	7	1	0	1

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1845	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1848	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
1849	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
1850	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1851	3	3	0	0	3	0	1	0	0	0	4	0
1852	2	0	0	3	0	0	0	0	2	4	2	2
1853	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
1854	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	5	1
1855	1	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	1
1856	1	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0
<b>Std-West um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>												
1843	26	8	10	17	27	25	19	6	6	11	9	4
1844	11	19	20	8	6	30	35	37	14	28	20	3
1845	8	10	20	8	26	19	21	34	12	12	11	33
1846	35	18	9	12	8	8	18	5	5	5	8	3
1847	0	7	4	12	0	5	3	6	17	5	6	8
1848	0	22	20	16	6	18	8	15	2	14	24	12
1849	6	8	12	8	5	0	19	8	6	16	12	26
1850	6	25	14	7	2	11	19	14	8	11	26	11
1851	8	9	40	9	18	16	12	14	12	5	15	9
1852	20	25	3	9	10	11	9	9	10	14	14	20
1853	24	8	6	19	5	12	7	9	15	7	4	4
1854	6	15	2	0	3	9	8	4	7	5	11	9
1855	7	3	9	2	0	7	12	8	1	8	3	14
1856	9	10	0	7	2	0	3	11	9	1	9	7

**Windstärke**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
West um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	19	5	8	8	5	8	19	11	21	18	6	18
1844	26	14	23	11	7	19	16	20	0	4	8	0
1845	8	11	10	9	13	11	16	13	11	20	5	18
1846	10	41	41	18	7	10	7	6	6	17	8	21
1847	2	43	14	22	11	17	23	10	23	22	4	6
1848	6	27	10	16	4	18	25	22	10	11	18	4
1849	31	45	27	16	21	24	12	10	9	14	8	7
1850	10	33	29	20	18	6	13	21	17	27	31	19
1851	4	5	23	17	26	26	26	13	9	12	13	10
1852	8	29	13	13	33	19	9	20	12	12	6	8
1853	7	21	16	36	0	23	18	13	18	11	4	3
1854	17	40	28	28	15	27	16	29	13	16	20	53
1855	13	12	19	22	20	12	22	16	8	32	8	18
1856	13	30	2	19	30	13	20	28	19	7	28	24
Nord-West um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1843	1	0	0	4	1	3	1	2	4	2	0	1
1844	1	0	0	2	9	2	6	0	5	3	0	0
1845	2	6	4	7	6	7	1	0	0	0	0	6
1846	0	5	0	6	10	9	6	2	2	0	0	3
1847	1	0	10	16	17	19	9	6	14	2	0	0
1848	1	0	2	0	0	4	8	3	3	0	0	1
1849	4	2	1	4	2	1	7	3	2	0	0	0
1850	6	2	6	0	11	5	6	3	3	2	0	0
1851	0	0	1	7	6	9	1	6	3	2	4	0
1852	1	2	3	9	0	1	1	2	0	0	0	0
1853	2	2	2	6	6	8	3	8	1	1	0	1
1854	0	6	3	7	2	2	2	1	8	1	5	1
1855	5	4	3	7	2	1	8	4	1	0	0	0
1856	13	30	2	19	30	13	20	28	19	7	28	24

~~Witterungsbeob.~~

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0
1844	0	3	1	6	8	1	0	1	4	0	0	0
1845	0	0	1	0	0	1	3	0	4	0	0	0
1846	—	0	0	0	3	2	1	5	3	1	0	1
1847	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1848	0	0	0	0	2	2	1	4	0	0	0	0
1849	0	0	1	0	3	1	2	1	1	6	0	0
1850	0	1	4	0	0	6	0	2	7	2	0	0
1851	1	0	0	0	1	1	1	2	5	5	0	0
1852	0	0	3	2	1	0	2	2	1	0	0	0
1853	0	0	2	0	5	9	1	4	0	2	2	0
1854	0	0	2	4	2	0	6	1	4	0	0	1
1855	0	1	0	6	0	3	1	3	1	0	0	1
1856	3	1	3	1	0	0	1	1	2	2	0	0
Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	0	1	8	1	4	2	3	7	13	0	8	0
1844	4	0	2	10	13	6	2	2	15	9	3	7
1845	2	7	20	15	2	14	7	8	19	3	4	0
1846	—	0	0	4	16	22	5	8	12	0	6	6
1847	4	4	14	4	13	4	7	2	0	2	4	0
1848	7	2	0	1	30	6	6	2	8	8	2	6
1849	1	1	9	7	11	4	10	3	3	0	3	9
1850	5	0	1	5	10	5	1	0	6	7	3	8
1851	1	7	3	1	5	10	5	3	4	1	1	2
1852	1	7	6	10	11	3	15	2	6	2	0	2
1853	3	2	13	2	13	2	0	4	0	2	3	7
1854	0	0	8	13	11	3	6	3	6	7	1	0
1855	4	13	10	9	41	7	1	3	11	1	9	14
1856	4	8	19	12	1	3	7	5	5	8	2	3

# Wetterbeobachtungen.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	2	2	17	6	5	5	0	8	11	0	0	0
1844	1	0	6	11	5	3	0	1	13	4	2	14
1845	8	0	3	9	8	3	9	4	3	4	4	0
1846	—	4	1	11	6	6	4	20	13	18	13	9
1847	11	7	17	6	8	4	1	20	4	7	16	13
1848	21	3	18	8	18	8	6	6	7	8	0	12
1849	7	2	9	6	9	6	9	6	16	13	3	2
1850	7	3	7	22	5	16	4	12	12	2	3	6
1851	7	7	3	5	11	1	8	15	9	7	0	2
1852	2	4	23	16	7	12	19	10	17	17	9	8
1853	8	8	10	5	22	6	10	7	22	5	15	16
1854	8	4	8	13	16	8	10	10	16	6	4	4
1855	1	2	4	8	5	10	4	2	15	5	6	2
1856	2	1	21	4	10	6	6	4	3	3	4	0
Süd-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	0	4	2	3	0	2	0	1	0	1	0	0
1844	0	0	1	1	6	4	0	6	0	2	2	1
1845	2	0	0	2	2	2	1	2	1	1	3	2
1846	—	0	1	0	0	1	2	0	2	1	1	2
1847	4	4	1	3	1	1	0	0	0	1	3	4
1848	0	0	0	3	0	3	0	4	0	2	1	3
1849	2	0	2	4	0	3	1	2	0	0	0	0
1850	0	1	0	0	3	0	0	4	0	2	1	4
1851	5	2	0	4	1	0	2	0	0	0	0	1
1852	2	0	2	0	0	0	0	4	2	5	4	3
1853	0	1	1	2	3	0	0	0	0	8	2	0
1854	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	0
1855	1	0	8	2	10	2	0	0	0	6	2	1
1856	0	0	0	3	2	1	2	0	6	3	0	2



**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd um 12 <sup>h</sup> Mittags,												
1843	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1845	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
1846	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
1848	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1849	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
1850	2	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
1851	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0
1852	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
1853	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1854	1	0	0	5	3	0	0	1	0	2	4	3
1855	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2	1
1856	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
Süd-West um 12 <sup>h</sup> Mittags.												
1843	32	3	12	16	25	31	18	2	4	15	8	6
1844	9	10	29	8	5	24	38	32	10	25	27	0
1845	4	10	18	8	32	15	18	28	16	8	8	32
1846	—	15	19	6	3	4	14	6	8	8	8	4
1847	0	2	5	17	2	11	2	4	9	1	3	4
1848	1	16	17	24	3	5	8	14	5	13	20	9
1849	7	8	14	8	3	1	17	8	4	13	5	28
1850	5	33	8	8	4	10	7	13	5	6	25	16
1851	2	9	38	10	10	13	13	7	15	6	18	7
1852	20	21	0	0	13	11	1	9	11	10	7	19
1853	18	8	5	27	7	10	6	6	11	3	2	4
1854	7	17	2	3	7	4	0	3	5	3	5	8
1855	5	3	6	8	0	1	6	3	1	3	1	10
1856	6	4	0	3	1	1	11	11	5	0	8	9

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West um 12<sup>h</sup> Mittags.</b>												
1843	20	7	3	14	7	11	21	8	22	27	5	18
1844	24	23	15	7	8	28	24	18	5	6	2	0
1845	6	16	19	13	6	16	12	11	7	31	11	21
1846	—	48	41	23	7	18	13	5	2	10	10	19
1847	2	46	23	17	11	24	14	7	29	24	5	8
1848	8	34	19	15	6	27	22	30	7	7	21	3
1849	38	51	30	20	18	10	18	16	13	16	16	9
1850	12	36	35	20	12	13	30	18	11	37	32	19
1851	10	8	21	18	17	33	34	21	13	11	9	14
1852	9	33	18	13	18	19	8	19	11	14	16	12
1853	16	25	13	44	8	20	12	15	21	14	6	5
1854	16	40	27	27	8	35	23	23	23	21	24	50
1855	18	15	18	18	16	15	33	17	6	28	6	16
1856	18	34	7	14	34	8	14	27	24	9	33	19
<b>Nord-West um 12<sup>h</sup> Mittags.</b>												
1843	1	4	6	5	0	5	0	3	6	1	0	0
1844	4	0	6	2	2	7	6	3	7	3	2	1
1845	1	4	3	1	6	6	2	3	3	1	1	9
1846	—	1	1	8	11	15	8	2	1	0	0	3
1847	3	4	2	17	14	11	18	11	12	5	4	0
1848	0	0	0	3	2	9	11	2	5	4	3	2
1849	4	4	1	8	2	14	4	3	4	0	1	0
1850	4	0	7	0	12	2	2	3	4	3	0	1
1851	0	1	4	9	10	0	3	5	0	3	3	0
1852	0	1	2	15	11	2	2	2	2	2	0	1
1853	1	3	5	2	5	8	12	6	2	1	1	0
1854	0	7	9	9	3	3	2	9	0	2	9	2
1855	3	2	4	5	5	5	2	7	1	2	0	0
1856	1	1	1	2	3	13	5	4	2	0	1	1

## Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

1843	3	0	0	1	5	0	0	1	0	2	0	0
1844	0	2	4	4	9	3	2	1	2	0	0	0
1845	2	2	1	1	3	1	4	1	1	0	0	0
1846	0	1	0	2	4	2	9	8	4	0	2	4
1847	0	0	0	0	8	0	1	1	1	0	0	0
1848	0	0	0	0	0	6	3	0	2	2	0	0
1849	0	1	0	3	7	5	0	4	3	0	0	0
1850	3	0	0	0	2	2	0	3	4	0	0	0
1851	0	0	0	2	2	3	1	4	8	1	1	1
1852	0	0	3	5	2	3	4	7	3	1	0	2
1853	1	0	0	0	0	9	6	3	2	2	2	1
1854	0	2	0	2	9	2	2	2	3	2	0	0
1855	0	1	0	6	3	2	5	5	2	3	0	1
1856	1	2	6	3	1	1	4	1	4	2	2	0

Nord-Ost um 2<sup>h</sup> Abends.

1843	3	6	7	4	6	■	■	4	14	0	9	1
1844	2	0	■	8	22	12	0	3	23	11	5	15
1845	1	10	■	19	8	20	12	10	13	7	8	0
1846	4	3	2	6	16	24	9	17	14	2	9	9
1847	7	10	20	7	5	14	9	15	1	3	7	0
1848	9	2	1	1	45	16	6	4	5	16	5	8
1849	0	3	■	6	13	2	17	1	6	5	6	6
1850	4	3	3	2	■	13	5	1	18	2	2	4
1851	3	8	3	4	9	10	5	10	3	4	1	6
1852	1	7	12	10	17	12	11	3	2	3	0	0
1853	4	4	20	2	13	4	0	7	1	7	8	11
1854	2	1	15	11	7	1	16	3	14	9	7	3
1855	7	17	7	16	13	11	2	3	16	0	8	18
1856	6	8	20	15	3	10	4	5	7	10	5	2

# Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1886 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ost um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	1	4	19	6	6	5	2	9	15	3	1	2
1844	5	1	7	13	4	6	0	3	6	5	2	11
1845	5	0	2	13	3	3	5	7	6	5	5	0
1846	3	1	5	14	12	4	2	14	12	16	10	8
1847	12	7	16	3	3	1	3	16	8	13	14	15
1848	21	7	14	13	8	4	8	6	13	5	3	12
1849	7	1	7	8	4	6	3	5	21	14	3	1
1850	5	0	6	20	0	11	3	13	8	3	3	6
1851	9	7	7	9	4	0	3	7	8	2	4	2
1852	2	3	20	19	3	4	22	9	12	22	11	4
1853	6	10	15	2	30	5	10	5	24	9	17	16
1854	9	2	5	16	22	7	2	4	13	3	1	1
1855	1	1	5	3	1	8	2	1	15	5	10	1
1856	1	0	18	5	2	4	7	7	4	7	1	1
Süd-Ost um 2 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	1	3	3	1	2	1	5	0	2	0	0
1844	1	1	0	0	4	3	0	2	0	5	2	0
1845	4	0	1	0	3	0	1	0	1	0	2	2
1846	2	0	0	1	2	0	1	0	2	2	4	2
1847	8	0	4	1	0	3	0	0	0	1	4	5
1848	0	1	7	1	0	4	0	0	0	0	0	3
1849	2	0	0	4	1	1	0	4	4	0	1	0
1850	0	0	0	2	2	2	0	3	0	2	2	3
1851	1	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0
1852	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	2
1853	0	0	0	4	5	0	2	1	0	4	1	0
1854	1	1	0	0	1	0	0	2	0	5	6	2
1855	1	0	3	0	3	3	0	0	0	6	2	1
1856	1	0	0	4	3	0	6	2	6	0	0	3

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	4	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
1844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1847	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1848	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1849	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
1850	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1851	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0
1852	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2
1853	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
1854	3	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
1855	0	0	3	0	3	2	0	0	0	3	2	0
1856	1	1	0	1	3	1	0	0	1	0	0	0
<b>Süd-West um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	36	3	9	13	16	13	12	7	2	19	7	5
1844	12	6	27	6	4	27	29	34	9	19	26	2
1845	7	10	12	10	27	4	15	25	11	7	8	20
1846	43	10	11	12	3	3	6	5	11	2	7	2
1847	0	7	5	17	0	4	1	5	12	7	4	4
1848	0	14	10	25	0	1	7	10	2	14	16	2
1849	4	10	12	4	10	1	11	3	3	14	9	20
1850	5	29	15	10	1	6	19	14	3	14	26	14
1851	1	6	45	14	8	14	6	5	10	4	13	13
1852	24	19	4	5	17	4	1	17	7	8	3	15
1853	15	10	4	26	2	4	11	4	10	2	0	4
1854	11	14	3	0	2	9	4	3	0	3	0	1
1855	4	3	3	1	6	0	2	3	2	8	1	8
1856	2	1	0	3	2	0	7	8	2	0	5	10

**Wärmetheorie.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	14	10	4	16	15	22	29	14	23	21	6	14
1844	24	20	14	13	7	11	26	15	7	11	4	0
1845	6	15	26	12	11	22	23	11	17	30	8	29
1846	1	54	88	18	11	18	12	4	1	17	8	23
1847	3	38	14	21	4	16	21	5	24	13	7	8
1848	7	84	15	17	8	23	18	34	9	4	32	11
1849	41	48	32	20	12	19	22	20	8	12	6	18
1850	14	40	85	18	27	6	18	17	11	25	32	24
1851	8	10	9	15	21	28	27	20	13	15	16	12
1852	13	29	11	6	9	25	6	14	17	11	17	15
1853	15	28	13	40	5	24	15	16	22	9	2	2
1854	14	46	32	32	7	35	22	27	21	19	36	56
1855	11	13	20	22	25	14	30	16	6	28	7	17
1856	19	31	10	9	31	11	7	25	11	6	37	21
<b>Nord-West um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	0	6	5	3	9	0	4	8	2	0	0
1844	1	0	7	3	9	10	18	8	8	0	1	0
1845	1	7	5	8	11	7	1	5	5	1	2	7
1846	0	2	8	9	13	5	8	2	0	3	2	2
1847	3	3	11	16	29	18	13	8	7	7	0	0
1848	1	0	10	0	8	15	10	8	11	1	1	1
1849	3	3	4	4	3	8	4	4	10	6	4	1
1850	2	3	5	2	4	8	4	4	10	10	1	1
1851	0	1	6	5	9	3	6	3	3	4	2	2
1852	1	7	4	14	3	1	2	3	5	2	0	0
1853	1	3	4	3	3	6	6	3	3	2	5	1
1854	0	2	8	5	1	7	2	6	7	3	2	5
1855	8	2	7	10	5	5	8	9	1	1	0	3
1856	0	2	4	9	9	12	7	8	10	1	1	2

## Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Nord um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	0	0	2	3	5	0	1	0	0	0	0
1844	2	2	5	4	11	7	5	2	5	0	0	0
1845	0	0	0	0	6	1	7	0	4	0	0	0
1846	0	0	2	1	11	2	8	4	4	0	0	0
1847	0	4	2	0	0	8	0	2	0	2	0	0
1848	0	0	0	0	0	4	7	5	5	2	0	1
1849	0	0	1	1	0	0	2	2	2	1	2	0
1850	0	4	2	0	0	2	1	1	0	0	2	1
1851	0	0	0	3	1	1	0	1	5	3	0	1
1852	0	0	1	7	0	3	2	1	3	0	0	1
1853	2	0	1	1	6	7	4	8	1	1	2	0
1854	0	1	2	2	6	3	5	1	6	3	2	0
1855	4	2	7	11	3	0	2	4	2	2	3	0
1856	2	0	5	1	0	3	4	3	6	0	1	1

Nord-Ost um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	4	7	4	13	2	4	5	18	1	9	0
1844	1	0	4	10	27	7	2	4	23	11	1	20
1845	8	11	21	30	7	24	16	10	10	7	7	0
1846	4	4	3	9	17	30	5	14	15	7	9	9
1847	4	11	16	3	18	2	10	15	2	2	1	0
1848	6	3	2	4	46	7	12	1	15	7	5	9
1849	0	1	4	4	16	4	12	2	6	7	3	6
1850	5	0	0	5	11	10	5	4	17	0	0	2
1851	1	10	4	6	22	9	4	10	3	3	1	5
1852	0	2	11	18	23	15	18	6	1	3	2	1
1853	5	5	17	0	7	6	3	5	5	8	5	5
1854	2	0	13	18	12	4	15	4	6	7	2	2
1855	7	7	0	7	13	20	2	5	18	0	4	15
1856	8	6	26	14	4	5	4	10	0	14	2	0

**Witterungsbeobachtungen.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstagen  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Ost um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	7	16	7	4	7	2	7	13	2	0	2
1844	3	3	8	17	4	6	0	4	6	8	4	10
1845	2	1	3	7	5	2	2	10	7	8	7	9
1846	5	1	2	14	9	2	4	15	14	5	16	7
1847	16	5	19	6	4	3	3	13	3	13	19	14
1848	18	4	19	8	8	12	3	4	7	8	1	13
1849	8	1	3	12	3	6	8	4	27	9	0	1
1850	6	2	4	15	3	12	3	10	12	4	4	7
1851	13	9	7	8	2	1	8	7	6	4	4	2
1852	6	5	21	12	2	3	12	11	13	16	7	2
1853	4	9	12	1	27	4	7	3	22	3	18	17
1854	8	5	6	7	16	5	3	3	13	2	3	1
1855	2	5	9	6	2	5	1	0	16	2	6	2
1856	2	2	18	1	8	0	6	4	6	8	2	2
<b>Süd-Ost um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	4	4	3	0	3	0	2	0	2	2	0
1844	0	2	0	1	0	1	0	2	1	3	4	3
1845	4	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	3
1846	0	1	2	0	2	0	0	0	3	4	1	2
1847	4	0	9	1	1	2	0	0	0	1	2	7
1848	0	1	4	0	5	1	0	0	0	0	0	3
1849	1	1	3	2	1	0	0	0	1	0	2	0
1850	0	2	0	2	1	0	0	1	0	2	1	1
1851	1	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	6
1852	6	0	0	0	0	0	5	0	1	0	4	2
1853	2	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	0
1854	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2
1855	2	2	7	1	4	2	0	0	0	7	4	2
1856	2	1	0	2	0	1	2	2	4	0	1	1



**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Süd um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1845	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
1846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1847	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1849	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1850	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
1851	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1852	1	0	0	1	0	0	0	1	3	4	1	0
1853	2	1	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0
1854	2	0	0	2	0	3	0	1	0	3	1	0
1855	0	0	1	0	3	3	0	0	0	3	2	1
1856	2	0	0	4	1	0	0	0	1	0	1	3
<b>Süd-West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	38	1	5	12	16	13	13	5	3	18	8	4
1844	7	8	23	4	3	10	29	31	7	17	19	4
1845	6	10	8	8	21	13	10	25	11	12	7	34
1846	29	21	10	6	3	6	7	7	6	2	6	3
1847	0	6	6	5	0	5	3	7	9	1	3	0
1848	0	19	12	13	0	2	15	9	8	8	17	8
1849	8	11	13	3	0	5	6	5	2	4	8	21
1850	6	30	6	6	2	4	16	8	1	9	26	13
1851	3	0	32	10	9	17	12	7	5	3	9	12
1852	19	26	4	0	11	3	1	4	13	8	4	11
1853	14	4	3	17	2	12	6	5	9	7	1	4
1854	10	17	0	1	5	9	3	5	0	1	0	7
1855	2	0	1	0	5	1	4	4	0	3	3	4
1856	4	2	0	0	9	2	5	1	2	1	4	5

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	14	7	9	13	8	14	26	10	14	15	4	13
1844	28	16	13	12	5	18	18	18	5	15	6	2
1845	5	12	25	8	10	12	19	14	16	19	6	26
1846	10	35	31	35	4	16	13	4	1	12	8	16
1847	4	33	17	28	5	20	16	7	24	18	2	12
1848	9	28	23	25	5	26	7	24	7	8	26	5
1849	30	37	32	20	22	14	25	14	10	17	5	14
1850	11	33	36	22	21	10	17	20	7	27	28	20
1851	4	13	20	15	19	19	31	15	12	8	12	8
1852	6	23	11	7	21	19	3	15	10	10	10	13
1853	13	20	12	38	7	21	11	11	14	1	2	5
1854	12	44	24	23	8	20	18	11	15	13	26	50
1855	19	16	23	22	25	15	21	12	4	21	4	20
1856	18	26	2	13	25	17	17	21	12	1	34	13
<b>Nord-West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	1	0	3	1	2	9	3	4	9	1	0	0
1844	0	0	6	4	10	11	12	9	3	0	0	1
1845	3	11	9	6	6	5	6	10	2	0	1	5
1846	0	3	4	1	17	8	16	3	2	6	0	3
1847	4	6	4	21	30	16	18	7	13	0	0	1
1848	0	2	1	2	8	18	10	5	6	6	0	0
1849	0	8	7	2	3	15	2	4	1	2	3	2
1850	4	1	17	0	8	6	5	10	16	11	0	1
1851	2	0	6	4	7	7	5	7	5	3	0	1
1852	0	3	1	18	2	6	4	11	2	4	0	0
1853	1	3	5	15	5	8	11	4	7	1	2	0
1854	0	2	13	11	3	13	3	16	4	2	5	3
1855	5	1	2	6	1	3	11	14	1	0	2	2
1856	2	2	6	2	14	6	5	6	4	0	1	1

**Windstärke.**

**Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	3	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0
1844	0	2	1	6	6	9	1	2	5	0	0	0
1845	0	0	0	0	4	0	4	0	2	0	0	0
1846	—	1	1	0	10	7	1	0	1	0	0	1
1847	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1848	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1849	0	0	1	2	3	2	1	0	0	1	0	0
1850	0	2	4	0	0	2	0	0	0	0	3	0
1851	0	0	0	1	0	5	0	1	2	1	0	0
1852	0	1	4	5	1	6	2	3	0	0	1	0
1853	0	0	0	5	5	7	2	3	2	0	0	0
1854	0	0	1	3	2	2	9	1	5	1	1	0
1855	1	0	0	5	3	5	0	2	3	0	2	0
1856	1	1	4	2	3	5	2	3	0	0	1	1
Nord-Ost um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	2	3	9	3	11	4	4	5	5	0	3	0
1844	2	0	4	5	19	3	4	1	16	11	4	14
1845	2	5	10	24	4	15	7	10	7	4	5	0
1846	—	3	6	7	10	17	6	10	8	7	4	10
1847	4	10	19	1	10	2	5	7	0	2	3	0
1848	4	4	3	2	31	12	5	3	8	2	4	6
1849	1	0	2	6	13	3	8	3	2	4	3	1
1850	5	1	1	7	9	2	2	2	11	0	0	2
1851	1	4	1	9	8	4	2	10	1	8	0	5
1852	0	5	6	10	13	6	8	2	0	2	1	0
1853	3	11	8	0	2	0	2	9	4	12	4	5
1854	3	0	10	10	8	5	4	5	6	7	4	0
1855	2	6	5	15	6	9	2	5	8	0	10	9
1856	2	9	25	19	1	4	2	2	5	7	2	3

## Windstärke.

**[VII.] Summe der von 1843—1846 und von 1847—1886 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.**

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

### Ost um 6<sup>h</sup> Abends.

1	3	11	6	3	1	2	5	15	1	2	1
1	2	6	16	8	5	0	3	2	4	8	11
10	1	5	2	4	2	4	9	6	6	9	0
—	3	0	13	14	5	8	7	10	4	18	9
14	5	9	4	5	3	1	18	2	12	15	12
19	1	13	9	11	5	1	3	8	7	1	10
8	1	2	10	2	2	9	2	13	5	1	3
6	0	3	12	1	7	3	9	8	2	4	9
16	7	10	6	5	3	5	3	5	7	2	3
6	2	12	16	3	1	9	8	8	5	7	4
5	6	9	2	25	5	4	2	12	1	20	16
5	1	9	13	16	0	4	2	7	4	2	0
3	8	5	3	2	5	0	0	9	2	2	6
1	4	16	1	3	0	6	6	6	4	0	0

### Süd-Ost um 6<sup>h</sup> Abends.

0	3	3	4	0	2	0	1	0	1	1	0
1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	1	0
2	2	2	4	2	0	0	0	0	0	1	1
—	1	2	0	4	1	1	0	2	4	2	1
1	3	5	2	2	3	0	0	0	0	2	6
0	0	0	2	5	0	0	3	0	1	0	0
0	0	2	1	0	2	2	0	0	0	2	0
2	0	0	0	2	2	3	2	0	2	3	1
1	0	2	2	1	0	1	3	0	1	1	0
2	0	0	0	0	1	0	2	1	1	4	2
1	1	5	0	0	1	0	0	1	0	3	1
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1
1	4	2	0	1	0	1	2	1	9	3	0
8	1	0	5	0	3	0	2	0	1	0	0

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
1844	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1846	—	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1848	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	0	0
1849	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0
1850	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0
1851	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1852	4	0	2	0	0	0	1	1	2	5	2	4
1853	6	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0
1854	2	0	0	4	0	3	0	0	0	1	2	3
1855	0	0	4	0	1	4	0	0	0	4	0	2
1856	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8
Süd-West um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1843	30	3	8	13	11	20	7	7	4	12	6	6
1844	7	5	26	11	3	5	21	27	5	9	15	7
1845	7	11	7	1	25	9	5	27	11	7	9	19
1846	—	4	20	8	1	3	5	2	3	1	5	17
1847	2	5	1	11	0	6	4	4	13	2	0	0
1848	0	27	18	22	5	8	6	13	9	3	6	6
1849	3	12	12	8	4	3	2	4	2	6	7	19
1850	4	13	4	11	7	4	7	5	2	6	21	10
1851	5	0	28	6	7	7	11	8	3	8	10	11
1852	31	35	8	3	11	6	2	2	9	9	4	14
1853	11	4	2	16	3	8	7	11	10	8	0	5
1854	8	15	0	0	8	7	1	5	3	5	0	9
1855	5	0	13	7	5	0	0	2	0	4	2	4
1856	6	5	0	0	3	2	1	0	6	0	5	5

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
West um 6 <sup>b</sup> Abends.												
1843	16	6	8	12	8	7	27	10	17	20	1	4
1844	33	10	12	9	13	15	15	10	0	13	4	0
1845	11	15	21	13	9	13	17	9	6	17	4	36
1846	—	45	13	21	9	8	10	5	4	11	5	7
1847	9	34	10	24	6	22	15	10	15	24	6	10
1848	11	16	16	13	3	29	6	8	3	14	41	8
1849	35	33	26	13	12	12	22	8	5	8	7	13
1850	18	49	37	15	13	13	17	22	4	22	25	24
1851	2	9	15	11	19	18	24	9	10	7	13	10
1852	3	19	3	9	13	11	7	12	6	7	14	13
1853	18	13	13	28	6	27	11	3	12	2	2	3
1854	13	46	18	20	9	11	18	12	7	11	30	46
1855	16	13	12	16	20	12	28	5	4	16	6	24
1856	17	25	1	7	30	16	17	24	7	1	31	14
Nord-West um 6 <sup>b</sup> Abends.												
1843	0	0	1	3	5	4	4	0	3	0	0	0
1844	0	0	2	0	5	12	9	6	1	0	2	0
1845	1	3	6	0	13	3	4	3	2	1	0	4
1846	—	9	5	5	7	5	10	2	0	0	0	0
1847	0	0	3	17	18	11	6	4	3	4	0	0
1848	0	1	1	5	9	1	9	5	4	3	0	0
1849	0	5	6	3	6	8	4	3	1	3	3	2
1850	3	2	4	0	12	4	1	6	6	9	0	1
1851	0	0	5	6	5	9	5	2	0	2	1	0
1852	0	0	1	6	4	2	1	7	1	2	0	0
1853	2	1	1	5	6	3	7	3	1	0	1	1
1854	0	0	8	4	3	5	2	3	3	0	3	5
1855	6	1	4	2	2	2	3	10	0	0	2	2
1856	0	0	4	1	9	5	3	3	3	0	1	2

Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nord um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1845	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	0	0	2	1	0	2	0	0	1	1
Nord-Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	5	3	4	0	4	4	7	1	8	1
1844	0	2	5	1	14	8	1	1	6	10	6	13
1845	1	2	4	16	2	10	8	5	2	4	2	—
1846	—	—	2	7	10	12	4	11	7	6	4	9
Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	3	7	3	0	1	2	2	5	1	0	0
1844	0	1	0	10	1	3	0	1	1	1	4	8
1845	5	0	3	5	2	2	0	4	5	2	1	—
1846	—	—	4	4	1	7	5	3	5	2	9	7
Süd-Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2
1844	1	3	0	1	1	3	0	1	0	1	2	0
1845	2	1	0	2	5	2	5	0	0	1	2	—
1846	—	—	2	0	4	1	1	1	0	3	6	1
Süd um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1845	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	—
1846	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Süd-West um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1843	27	4	6	7	10	12	21	6	2	14	5	2
1844	6	6	25	8	5	17	24	20	6	16	17	7
1845	8	18	3	3	13	21	17	21	9	6	8	—
1846	—	—	13	6	7	5	9	5	5	7	10	14

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>West um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	8	3	1	12	2	6	20	8	14	21	5	13
1844	20	15	13	7	3	3	6	6	3	7	4	0
1845	5	7	23	8	14	7	5	3	3	14	4	—
1846	—	—	8	13	2	5	8	7	3	9	2	11
<b>Nord-West um 8<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	3	0
1845	0	0	0	0	8	2	0	1	0	0	0	—
1846	—	—	7	5	8	2	1	0	0	0	0	0
<b>Nord um 10<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	3	4	0	1	2	0	0	0
1845	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	—
1846	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ost um 10<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	2	0	10	3	2	0	2	0	6	0	7	1
1844	1	3	4	0	6	2	1	0	6	7	2	14
1845	5	3	7	7	0	4	0	4	4	1	1	8
1846	—	—	0	7	4	5	3	7	3	0	3	8
<b>Ost um 10<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	0	3	10	2	0	0	0	2	2	0	1	0
1844	0	2	1	8	5	1	0	0	1	1	5	7
1845	8	0	1	3	0	3	0	5	5	4	3	—
1846	—	—	4	9	4	2	2	3	0	2	5	7
<b>Süd-Ost um 10<sup>h</sup> Abends.</b>												
1843	3	0	2	0	0	1	1	0	1	0	2	2
1844	0	1	0	0	0	3	0	1	0	3	2	0
1845	0	3	0	1	1	1	1	1	1	3	2	—
1846	—	—	5	1	2	1	2	0	1	5	3	1



Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Süd um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1845	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	—
1846	—	—	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
Süd-West um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	33	3	6	8	8	7	10	4	1	19	10	2
1844	15	12	28	5	4	14	17	25	6	25	17	5
1845	5	23	4	5	19	9	16	15	7	8	7	—
1846	—	—	3	0	2	5	5	1	10	3	3	15
West um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	7	3	1	19	3	9	10	6	13	11	6	14
1844	31	13	7	6	6	0	7	6	2	4	2	0
1845	8	10	25	11	7	12	8	7	7	16	11	—
1846	—	—	24	28	4	4	8	8	4	8	4	13
Nord-West um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1843	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
1844	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
1845	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	2	0	1	1	0	0	2	0	1	0
Nord um 12 <sup>h</sup> Nachts.												
1843	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1844	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	0	0
1845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
1846	—	—	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Nachts.												
1843	0	3	5	3	2	1	0	0	1	0	5	1
1844	1	5	6	0	5	0	0	0	4	5	3	17
1845	2	2	8	6	3	2	0	2	3	0	1	—
1846	—	—	0	4	3	2	0	4	3	3	2	8

# Windstärke.

**Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

[illegible]

Wirkung und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt Zahl
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	
2 <sup>h</sup> Morgens 1842.																	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	4	0	0	28
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	3	1	27
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,5	0	0	28
August	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,5	1	1,5	27
September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
October	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
2 <sup>h</sup> Morgens 1843.																	
Januar	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	3	11	0	0	25
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
März	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	30
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	29
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,5	0	0	27
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	29
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	30,5	0	0	22
August	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	30

Tab. XVIII.

Monat

September

October

November

December

Januar

Februar

März

April

Mai

Juni

Juli

August

September

October

November

December



Unbe- stimmt	Zahl
30	
31	
27	
28	
31	
29	
31	
26	
27	
30	
30	
12	
5	
9	
16	

[illegible]

**4<sup>h</sup> Morgens 1844.**

[illegible]

**4<sup>b</sup> Morgens 1845.**

[illegible]

# Werkzeug und Stärke der Bewässerung.

Monatliche Zusammenstellungen für die einzelnen Distrikte.

Tab. VIII





**Tab. XVII.**      **Wolkensug und Stärke der Bewölkung.**  
**Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungstunde.**





**8<sup>te</sup> Morgens 1843.**

[illegible]

8<sup>h</sup> Morgens 1844.

[illegible]

**8<sup>te</sup> Morgens 1845.**

[illegible]





[illegible]



8<sup>te</sup> Morgens 1849.

August	2	7	1	4	0	0	0	0	0	1	4	15	48,5	2	5	10
September	0	0	0	0	2	5,5	0	0	1	1	1,5	12	43	0	0	14
October	2	5	0	0	1	4	0	0	0	3	9,5	11	37	0	0	14
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5	8	31	1	3	20
December	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	27

8<sup>te</sup> Morgens 1850.

Januar	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	5	1	4	26
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	41	1	4	16
März	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4	13	4	15	22
April	1	4	1	4	1	4	0	0	0	0	0	9	35	1	4	17
Mai	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0	11	34	1	1,5	16
Juni	0	0	1	4	8	28	0	0	0	0	0	6	21,5	1	3,5	14
Juli	1	4	1	3	2	4,5	0	0	0	0	0	19	63	0	0	8
August	0	0	0	0	2	6,5	0	0	0	0	0	16	56	0	0	13
September	0	0	1	4	1	4	0	0	0	1	4	8	31	0	0	19
October	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	2	7,5	19
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	61	0	0	14
December	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	6	20	0	0	24

8<sup>te</sup> Morgens 1851.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	6	22	0	0	24
Februar	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	7,5	4	16	0	0	20
März	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	42	2	7	18

April	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	47,5	1	4	10
Mai	0	0	4	12	2	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	51,5	1	4	11
Juni	0	0	0	1	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	43,5	3	12	13
Juli	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	61,5	1	4	11
August	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	35	4	16	12
September	0	0	3	12	3	12	0	0	0	1	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	44	0	0	12
October	1	4	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	16,5	5	20	17	
November	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18,5	0	0	24	
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	2	7,5	26	
8 <sup>te</sup> Morgens 1852.																								
Januar	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	10	36,5	0	0	0	0	0	0	18
Februar	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	67,5	0	0	0	0	0	0	9
März	1	3	3	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	23
April	1	4	1	1	1	4	1	1	3,5	1	2,5	0	0	0	0	4	15	3	12	0	0	0	0	18
Mai	0	0	2	8	1	4	1	1	4	0	0	0	1	2,5	0	14	47	0	0	0	0	0	0	12
Juni	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	2	4,5	0	19	67	0	0	0	0	0	0	7
Juli	0	0	1	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	2	0	0	0	0	0	19

8<sup>h</sup> Morgens 1852.

August	0	0	0	0	0	1	4	1	3,5	2	8	0	0	17	60	0	0	10
September	1	3,5	0	0	0	4	13,5	0	0	0	0	3	8	8	31	0	0	14
October	0	0	0	0	0	2	5,5	1	3,5	1	4	1	4	10	39	0	0	16
November	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13,5	13	47	1	4	11
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50,5	0	0	17

8<sup>h</sup> Morgens 1853.

Januar	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	10	37,5	0	0	20
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	4	13,5	0	0	23
März	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	3	9,5	0	0	27
April	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	69,5	2	7,5	9
Mai	0	0	0	0	0	8	31	0	0	0	0	1	4	9	30,5	0	0	13
Juni	2	8	3,5	1	0	3	11,5	0	0	0	0	1	4	15	57	0	0	8
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	8	14	49,5	2	8	12
August	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	14	48	1	4	14
September	0	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	1	4	12	42	0	0	13
October	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	3,5	2	8	11	42	1	4	15
November	0	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	2	8	2	8	22
December	0	0	0	0	0	4	14,5	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	25

8<sup>h</sup> Morgens 1854.

Januar	0	0	1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	32	0	0	21
Februar	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0	0	18
März	0	0	1	3,5	4	8	0	0	0	0	0	0	0	9	29,5	4	11,5	13

# Wolkendeckung und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

December	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	19	73	0	0	11
8 <sup>h</sup> Morgens 1855.																		
Januar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5	9	31	0	0	19
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	21,5	0	0	21
März	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,5	9	26	8	11	16
April	1	4	4	14	2	5	0	0	0	0	0	1	4	13	45,5	1	4	8
Mai	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0	0	6	19	10	35,5	3	9	10
Juni	2	8	0	0	2	3,5	0	0	0	0	0	0	0	6	29,5	2	12	6
Juli	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	21	64	1	4	7





10<sup>a</sup> Morgens 1843.

November	0	0	1	4	2	6,5	0	0	0	1	4	4	18	0	0	22
December	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	6	23,5	0	0	24

10<sup>b</sup> Morgens 1844.

Januar	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	3	12	0	0	27
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	3	0	0	28
März	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	10	34,5	0	0	20
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	21	0	3,5	22
Mai	0	0	2	8	4	16	0	0	0	0	0	7	26	3	11	15
Juni	1	4	0	0	1	1,5	0	0	0	0	0	18	47,5	2	7,5	8
Juli	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	26	93	2	8	2
August	0	0	0	0	1	2,5	1	3,5	0	0	0	23	81,5	0	0	6
September	0	0	3	9,5	2	4	1	4	0	0	0	9	27	0	0	15
October	0	0	2	5	1	4	0	0	0	3	11	11	41	0	0	14
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	9	33,5	0	0	17
December	0	0	0	0	1	2,5	0	0	1	3	4	1	0,5	0	0	27

10<sup>b</sup> Morgens 1845.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11,5	0	0	27
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	1	3	24
März	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3,5	8	27,5	1	4	20
April	1	4	0	0	6	16,5	0	0	1	1	4	10	34	2	8	9
Mai	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0	2	6	19	65,5	3	11	6
Juni	0	0	0	0	3	9,5	2	4,5	0	0	0	17	61	2	7,5	6

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt Zahl
	Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		
	Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		
10 <sup>h</sup> Morgens 1845.																	
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	19	61	2	6	9
August	0	0	0	0	3	11,5	0	0	0	0	2	5	18	65,5	1	1	7
September	0	0	0	0	3	11,5	0	0	0	0	4	12	11	41,5	0	0	12
October	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0	2	4,5	16	56	0	0	11
November	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	5,5	7	25,5	0	0	20
December	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	15	50,5	4	12,5	10
10 <sup>h</sup> Morgens 1846.																	
Januar	1	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	9	33,5	1	4	19
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	41	2	5	15
März	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	7,5	16	59,5	1	3	11
April	0	0	0	0	5	16	0	0	0	0	2	4	19	56	0	0	4
Mai	1	2,5	1	0,5	3	8	0	0	0	0	2	6	14	45,5	2	4,5	8
Juni	0	0	1	0,5	1	0,5	0	0	0	0	1	3	11	39	1	1,5	15
Juli	0	0	1	2	2	3,5	0	0	0	0	2	7	13	37	4	12,5	9
August	0	0	1	4	7	20,5	0	0	0	0	0	0	10	28	1	4	12
September	0	0	1	2,5	2	4,5	0	0	0	0	1	1	0	26,5	3	12	14
October	0	0	0	0	4	12	1	4	1	3,5	0	0	12	41,5	2	7	11



10<sup>h</sup> Morgens 1846.

November	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	2	0	0	5	20	0	23
December	0	0	0	0	4	1	1,5	0	0	0	0	3	5,5	2	7	1	24

10<sup>h</sup> Morgens 1847.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	1	26
Februar	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3	12	0	24
März	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	5	16	0	24
April	0	0	0	0	0	4	16	0	0	1	3	0	0	15	56	0	10
Mai	0	0	0	0	0	1	0,5	0	0	0	0	0	0	11	39	2	17
Juni	0	0	0	0	0	3	9,5	1	3	0	0	0	0	15	54	3	8
Juli	1	4	1	1	1	4	7	0	0	0	0	1	4	15	49,5	3	6
August	0	0	0	0,5	1	5	10,5	0	0	0	0	2	6,5	12	41	1	10
September	0	0	0	0	1	1	0,5	2	5	0	0	2	6,5	19	64,5	1	5
October	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	12	43	2	16
November	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	1	3	5	19	0	20
December	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	17	0	23

10<sup>h</sup> Morgens 1848.

Januar	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3,5	0	0	0	29
Februar	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	0	0	1	4	13	44	1	13
März	1	4	0	0	0	2	8	0	0	0	0	4	11,5	14	46,5	0	10
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11,5	4	13	14	51	1	8
Mai	0	0	0	0	7	8	17,5	0	0	0	0	0	0	6	23,5	3	12
Juni	0	0	0	0	0	1	3,5	0	0	0	1	3	8	17	61,5	0	9

Tab. XVIII.

Monat	
Juli	
August	
September	
October	
November	
December	
Januar	
Februar	
Mars	
April	
Mai	
Juni	
Juli	
August	
September	
October	

10<sup>te</sup> Morgens 1849.

November	0	0	0	1	3,5	3	12	0	0	1	3	0	0	7	25	2	6,5	16
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,5	3	11,5	0	0	26

10<sup>te</sup> Morgens 1850.

Janner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	5	1	4	27
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	40	2	5	15
März	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	2	6,5	21
April	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	11	37,5	1	4	16
Mai	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	12	42	3	7	12
Juni	0	0	0	2	6	8	22,5	0	0	0	0	2	4,5	8	29	2	8	8
Juli	2	7,5	1	3	0	2	7	0	0	0	0	0	0	19	69,5	0	0	7
August	1	4	0	0	0	1	4	0	0	1	4	0	0	17	59	0	0	11
September	0	0	0	0	0	5	10,5	0	0	0	0	0	0	13	47	1	4	11
October	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	12	42,5	3	8	15
November	1	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	14	53	1	4	13
December	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	7	23,5	0	0	21

10<sup>te</sup> Morgens 1851.

Janner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	17
März	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	11
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	12	5
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	10

Wolkstein and Glick for Don Williams

10<sup>h</sup> Morgens 1852.

November	1	1	3,5	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	3	12	13	45,5	2	9	9
December	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	39	1	3	18

10<sup>h</sup> Morgens 1853.

Jannar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	28,5	0	0	23
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5	5	20	0	0	22
März	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	0	0	24
April	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	21	81,5	2	8	5
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	8	28	0	0	0	0	0	0	1	4	8	28	1	1	13
Juni	2	0	8	1	3,5	0	0	0	3	11,5	0	0	0	0	0	0	1	4	11	39	3	12	9
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4	12	15	52	2	6,5	9
August	1	0	2	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	1	4	13	40,5	1	4	12
September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	0	0	0	0	0	0	2	8	14	49,5	0	0	8
October	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,5	0	0	0	0	0	0	2	6,5	12	38,5	1	4	13
November	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	0	21

0	0	21
1	4	18
1	2	15
2	7,5	21
1	4	5
1	4	7

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



# THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
84



12<sup>te</sup> Mittags 1844.

Mai	0	0	0	2	8	5	14,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	26	2	8	15
Juni	0	0	0	0	0	2	6,5	0	0	0	0	0	1	3	17	39,5	2	5	8		
Juli	0	0	0	0	0	1	1,5	0	0	0	0	0	0	0	25	83,5	1	4	4		
August	0	0	0	0	0	1	2,5	1	3	0	0	2	8	22	79,5	0	0	5			
September	3	8	7	1	8,5	4	18,5	0	0	0	0	0	3	10,5	11	39,5	0	0	10		
October	0	0	4	2	3,5	2	13,5	0	0	0	0	5	18,5	10	98,5	0	0	12			
November	1	1,5	2	0	0	1	8	0	0	0	0	1	1	1	3,5	0	0	26			
December	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	3	2	7	1	1	3,5	0	0	26		

12<sup>te</sup> Mittags 1845.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,5	21
März	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	6,5	8	24	0	0	0	0	0	20
April	0	0	0	0	0	6	17	0	0	0	0	1	2	12	38,5	1	4	10			
Mai	0	0	0	0	0	1	2,5	1	1,5	0	0	2	8	18	64,5	2	8	7			
Juni	0	0	0	0	0	2	8	1	2	1	0	2	6,5	16	56	1	4	7			
Juli	1	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	59,5	1	4	9			
August	0	0	5	0	0	5	15	1	1,5	0	0	2	4,5	20	68,5	0	0	3			
September	0	0	2	0	0	2	8	2	6	0	0	4	12	12	41	0	0	10			
October	0	0	2	0	0	2	7,5	1	4	0	0	3	7	16	56	0	0	9			
November	0	0	1	0	0	1	3	1	4	1	1	1	3,5	12	43	0	0	14			
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	14	49,5	3	11,5	12			



**12<sup>h</sup> Mittags 1847.**

[illegible]

**12<sup>h</sup> Mittag 1848.**

[illegible]

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	
12 <sup>h</sup> Mittags 1849.																	
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	38	0	0	20
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	61	1	4	11
März	0	0	1	4	3	11	0	0	0	0	2	7	9	33,5	2	5,5	14
April	0	0	0	0	4	7	1	2	3	3,5	1	0	15	54	0	0	8
Mai	1	4	2	8	5	14	0	0	0	0	0	0	14	52	0	0	9
Juni	0	0	1	4	3	7,5	0	0	1	4	0	0	15	45,5	1	4	9
Juli	2	5,5	0	0	3	9	0	0	0	0	1	3,5	20	69	0	0	5
August	1	4	3	12	3	8,5	0	0	0	0	0	0	18	60,5	2	8	4
September	0	0	0	0	3	5	2	3	1	3	0	0	13	45	0	0	11
October	1	4	0	0	3	9,5	0	0	0	0	2	8	15	51,5	2	7	8
November	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	2	4,5	9	34,5	1	4	16
December	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	1	3	7	25,5	1	1	21
12 <sup>h</sup> Mittags 1850.																	
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	0	0	2	6,5	0	0	28
Februar	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	45	1	4	14
März	1	3	0	0	1	3,5	0	0	0	0	0	0	6	30,5	2	6	19
April	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	12	43,5	1	4	15

# 12<sup>h</sup> Mittags 1850.

Mai	0	0	0	0	0	0	3	10	1	4	1	3,5	0	0	0	15	48	2	6	9
Juni	0	0	0	3	11	7	21,5	0	0	0	0	0	1	3	9	29,5	1	4	9	
Juli	0	0	0	1	4	3	7,5	0	0	0	2	1	0	0	23	79	1	3	1	
August	0	0	0	1	4	2	8	0	0	0	0	0	1	4	18	56	1	1	8	
September	1	4	1	1	2,5	3	6,5	0	0	0	1	3,5	1	4	12	45,5	2	8	9	
October	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	56,5	2	7	13	
November	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	17	67	2	8	10	
December	0	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	0	8	24	1	3,5	18	

# 12<sup>h</sup> Mittags 1851.

Jannar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	0	0	24
Februar	0	0	2	4,5	2	2	6	0	0	0	0	0	0	1	2	5	18,5	1	4	17		
März	1	3,5	0	0	2	2	5	0	0	1	4	0	0	0	0	16	61	1	4	10		
April	1	4	0	0	3	3	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0	17	61	0	0	9		
Mai	0	0	3	11,5	6	21	21	1	3,5	0	0	0	0	0	0	14	52,5	5	20	2		
Juni	1	4	1	3	2	4	4	0	0	1	3	0,5	1	0	0,5	17	61,5	0	0	7		
Juli	0	0	0	0	2	2	8	0	0	0	0	1	1	3,5	22	76,5	1	4	5			
August	1	4	0	0	4	10,5	10,5	0	0	0	0	0	0	0	16	58,5	3	12	7			
September	1	4	2	8	5	18,5	18,5	0	0	0	0	2	7,5	12	44	1	4	7				
October	0	0	1	4	4	16	16	0	0	0	0	0	0	12	41,5	1	4	13				
November	0	0	0	0	1	4	4	0	0	1	2	1	4	3	11,5	0	0	0	24			
December	0	0	0	0	2	7	7	0	0	0	0	0	0	8	29,5	0	0	0	21			

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt
	Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		
	Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		
12 <sup>h</sup> Mittags 1852.																	
Januar	0	0	0	0	2	8	1	4	0	0	0	0	12	46,5	1	4	15
Februar	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	13	46	1	4	14
März	1	4	1	4	3	6	0	0	0	0	0	0	5	18	0	0	21
April	1	4	1	1,5	3	10,5	0	0	1	3	0	0	7	23	6	22,5	11
Mai	0	0	2	8	2	8	0	0	0	0	1	4	16	57	2	8	8
Juni	0	0	0	0	3	7,5	0	0	0	0	2	4	21	73,5	0	0	4
Juli	2	6,5	1	3	12	35	0	0	0	0	0	0	8	27,5	1	3,5	7
August	1	3,5	0	0	1	4	1	4	1	4	0	0	16	55	0	0	11
September	0	0	1	4	5	12	0	0	0	0	3	10,5	13	49	0	0	8
October	1	4	1	4	7	28,5	0	0	0	0	0	0	13	48	0	0	9
November	1	4	0	0	4	18,5	1	1,5	0	0	2	8	12	43	3	12	7
December	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3,5	12	40,5	0	0	17
12 <sup>h</sup> Mittags 1853.																	
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	29	0	0	22
Februar	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	1,5	2	8	0	0	24
März	0	0	0	0	2	5	1	3	0	0	0	0	7	31,5	0	0	21
April	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	2	24	91,5	1	4	3

12<sup>h</sup> Mittags 1853.

Mai	1	4	2	8	8	27,5	1	4	0	0	1	4	10	37	0	0	8
Juni	1	4	2	7,5	3	11,5	0	0	1	4	1	0	11	41,5	4	16	7
Juli	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	2	0	19	62,5	1	0,5	6
August	0	0	0	0	1	2	0	0	1	4	2	0	16	51	1	4	10
September	0	0	0	0	5	14,5	1	1	0	0	1	0	15	56	1	2	7
October	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	40	0	0	17
November	0	0	1	4	5	19,5	0	0	1	3,5	0	0	1	4	2	8	20
December	0	0	0	0	5	16	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	25

12<sup>h</sup> Mittags 1854.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	8	28,5	0	0	22
Februar	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	35	1	3,5	16
März	2	5,5	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	9	31	3	8	15
April	2	8	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5	16,5	3	9	19
Mai	2	8	0	0	7	22,5	0	0	1	2	6	13	9	32	1	3	5
Juni	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	1	3	18	66	4	16	5
Juli	0	0	0	0	6	17	0	0	1	1	1	8	14	45	0	0	9
August	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	1	4	20	71	3	8,5	5
September	1	3	0	0	3	3,5	0	0	0	0	0	0	11	32	1	4	14
October	1	4	0	0	2	6	0	0	1	4	1	4	8	27,5	1	4	17
November	0	0	0	0	1	4	1	2,5	0	0	0	0	8	29,5	3	8,5	17
December	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	4	17	66	3	12	9

[illegible]



12<sup>h</sup> Mittags 1856.

Mai	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	1	2	19	68,5	3	12	6
Juni	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	2,5	2	4,5	16	50,5	5	18,5	4
Juli	1	4	0	0	0	3	9	0	0	1	3	1	4	18	66,5	1	4	6
August	0	0	0	0	0	3	5,5	0	0	0	0	2	6	16	51,5	2	6	8
September	2	8	0	0	1	1	0,5	1	3	1	3	1	2	17	56,5	0	0	7
October	0	0	2	7	3	0	4,5	0	0	1	2	1	4	7	21,5	0	0	17
November	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	39,5	0	0	18
December	0	0	0	0	1	1	2,5	0	0	0	0	2	8	11	38,5	0	0	17

2<sup>h</sup> Abends 1842.

Mai	0	0	6	14	6	16	0	0	0	0	0	1	4	10	29	1	4	7
Juni	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	9	10	27	2	2	14
Juli	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	18	48	0	0	11
August	1	1	1	3	8	9	0	0	0	0	0	1	0,5	6	19,5	0	0	14
September	0	0	1	3	6	17,5	0	0	0	0	0	1	4	15	48	0	0	7
October	0	0	3	9	4	9,5	0	0	0	0	0	0	0	9	27,5	0	0	15
November	0	0	1	4	2	4,5	1	4	0	0	0	3	11,5	10	26	0	0	13
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	23,5	1	4	23

2<sup>h</sup> Abends 1843.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	38	0	0	20
Februar	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	2	5	4	11,5	0	0	19
März	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	6	18,5	0	0	24
April	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3,5	16	49,5	0	0	12

# Welkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

Monat

Mai

Juni

Juli

August

September

October

November

December

Januar

Februar

März

April

Mei

Juni

Juli

August

2<sup>h</sup> Abends 1844.

September	2	4,5	2	8	6	16	0	0	0	0	1	3	10	36	2	8	7
October	0	0	1	2	3	9	0	0	1	4	4	11,5	13	44	0	0	9
November	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	3	7,5	9	32,5	3	11	13
December	0	0	0	0	0	0	1	3,5	0	0	1	2	2	6	1	1,5	26

2<sup>h</sup> Abends 1845.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	2	5,5	0	0	28
Februar	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	8,5	1	2	23
März	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	4	8	27,5	2	7	19
April	1	4	0	0	7	19	0	0	1	0	0	12	39,5	1	4	8
Mai	0	0	0	0	3	11	0	0	1	1	4	18	63	2	6,5	6
Juni	0	0	1	2,5	4	11,5	0	0	0	2	5,5	15	49,5	0	0	8
Juli	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	20	56	1	4	8
August	0	0	0	0	4	9,5	0	0	0	1	4	19	64,5	1	4	6
September	0	0	0	0	2	6	1	2	0	2	7	16	45	0	0	9
October	0	0	0	0	4	12,5	0	0	1	1	0,5	17	59,5	0	0	8
November	0	0	0	0	2	6	0	0	0	1	3,5	14	45	0	0	13
December	1	4	0	0	1	1,5	0	0	0	1	2	20	66	3	12	5

2<sup>h</sup> Abends 1846.

Januar	0	0	0	0	1	1,5	0	0	0	0	0	12	46	0	0	18
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	17	60	0	0	10
März	0	0	1	4	0	0	1	3	0	2	5,5	15	57,5	1	2,5	11
April	0	0	0	0	6	20,5	0	0	0	0	0	20	65,5	0	0	4

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt Zahl
	Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		
	Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		
2 <sup>h</sup> Abends 1846.																	
Mai	0	0	0	0	1	4	0	0	1	3,5	3	8	17	52,5	1	3	8
Juni	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	14	44,5	2	4	12
Juli	0	0	1	1,5	5	16	0	0	0	0	1	1	13	35	3	12	8
August	0	0	0	0	7	19,5	0	0	0	0	1	8	11	29,5	2	5,5	10
September	0	0	0	0	4	8,5	0	0	0	0	0	0	9	25	2	7,5	15
October	1	3	0	0	2	7	1	4	1	4	2	3,5	11	37,5	2	8	11
November	0	0	0	0	2	4,5	0	0	0	0	1	1,5	8	26,5	0	0	19
December	0	0	0	0	1	1,5	0	0	0	0	1	3,5	2	6	0	0	27
2 <sup>h</sup> Abends 1847.																	
Januar	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	28
Februar	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	7,5	0	0	25
März	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	6	19,5	0	0	23
April	0	0	1	4	4	13,5	0	0	0	0	2	7	12	45,5	0	0	11
Mai	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3,5	2	2	12	35,5	2	4,5	13
Juni	1	4	0	0	2	5,5	0	0	0	0	0	0	15	49,5	1	13,5	8
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	19	64,5	4	12	7
August	1	4	1	1	4	5,5	2	4	0	0	0	0	13	43,5	1	10,5	6

2<sup>h</sup> Abends 1847.

September	0	0	1	3	1	1	2	8	0	0	2	5,5	20	72,5	1	4	3
October	0	0	0	0	3	6,5	0	0	0	0	0	0	11	37	2	8	15
November	0	0	1	4	2	4	0	0	0	0	2	8	5	20	0	0	20
December	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	8	27	0	0	21

2<sup>h</sup> Abends 1848.

Januar	0	0	1	0	1	1	1	4	1	1,5	0	0	1	3,5	0	0	27
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	12	43,5	1	2,5	15
März	1	3,5	0	0	2	8	1	4	1	1	2	6	16	55,5	0	0	8
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19,5	19	65,5	1	4	5
Mai	1	4	2	6	9	26	0	0	0	0	0	0	4	16	4	12	11
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	10,5	19	63,5	1	4	5
Juli	1	4	0	0	3	11,5	0	0	0	0	1	4	19	54	4	15	3
August	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	71	0	0	8
September	1	3	2	4,5	0	0	0	0	0	0	2	7,5	11	41	0	0	14
October	0	0	0	0	6	17	0	0	0	0	0	0	12	44	1	4	12
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	42	0	0	18
December	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	16,5	0	0	25

2<sup>h</sup> Abends 1849.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	39	0	0	20
Februar	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	60	0	0	11
März	0	0	1	4	1	4	0	0	1	2,5	1	4	13	47,5	2	5	12
April	0	0	5	0	0	11	1	0,5	0	0	2	6,5	18	48,5	0	0	9

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt Zahl
	Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		Zahl		
	Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		Stärke		
2 <sup>h</sup> Abends 1849.																	
Mai	1	4	2	8	5	13	0	0	0	0	0	0	14	51,5	0	0	9
Juni	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	19	56,5	2	8	6
Juli	1	4	0	0	3	9	0	0	0	0	1	3,5	17	61	0	2	9
August	0	0	2	8	1	4	0	0	0	0	0	0	16	55,5	4	12	8
September	0	0	1	2	4	6,5	0	0	1	2	0	0	14	48	0	0	10
October	1	4	1	3	2	8	0	0	0	0	0	0	13	44	1	4	13
November	1	3	2	7,5	2	7	0	0	0	0	2	6,5	9	33,5	0	0	14
December	0	0	1	4	1	3	0	0	0	0	1	3,5	6	23	1	4	21
2 <sup>h</sup> Abends 1850.																	
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,5	0	0	2	8	2	6,5	26
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	43	1	4	15
März	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	28,5	4	12,5	19
April	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	12	44,5	1	2,5	14
Mai	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	1	4	15	45	2	6	10
Juni	0	0	2	7	7	19,5	0	0	0	0	1	3	10	33,5	0	0	10
Juli	0	0	1	4	3	6,5	0	0	2	1,5	1	1	28	84	0	0	1
August	0	0	0	0	8	11,5	0	0	1	1	1	0,5	19	67,5	1	2	6

2<sup>h</sup> Abends 1850.

September	0	0	1	4	2	6,5	0	0	0	1	3,5	14	52	2	8	10
October	1	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	13	45,5	3	12	13
November	1	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	16	60,5	1	4	11
December	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0	6	19	0	0	22

2<sup>h</sup> Abends 1851.

Januar	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0	0	8	29,5	0	0	19
Februar	0	0	1	3,5	3	7,5	0	0	0	0	0	4	16	1	3	19
März	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	15	55	2	8	12
April	1	4	0	0	2	6	0	0	0	0	0	21	82	1	3	5
Mai	0	0	3	12	3	11,5	1	4	0	1	4	14	48,5	6	23	3
Juni	0	0	0	0	4	10	0	0	0	4	9	15	50	3	11	4
Juli	0	0	0	0	2	8	0	0	0	1	3,5	21	70	3	12	4
August	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0	16	53,5	6	24	6
September	0	0	2	8	6	21	0	0	0	1	3,5	14	55	2	7,5	5
October	2	6	2	8	3	8,5	0	0	0	1	3,5	8	29	1	4	14
November	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	4	6	21,5	0	0	22
December	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0	6	24	1	3,5	21

2<sup>h</sup> Abends 1852.

Januar	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	30,5	2	5	20
Februar	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	12	44,5	3	11	12
März	0	0	3	8,5	5	13	0	0	0	0	0	4	15,5	1	4	18
April	3	12	1	0,5	3	12	1	4	0	0	0	6	18,5	4	15	12

Wolkensung und Stärke der Bewölkung.  
Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	
2 <sup>b</sup> Abends 1852.																	
Mai	0	0	1	3,5	3	11,5	0	0	0	0	1	3	20	73	1	4	5
Juni	0	0	0	0	2	2,5	0	0	0	0	5	13	20	68	1	2	2
Juli	2	6,5	1	4	5	18	1	0	0	0	1	2	8	26	2	5,5	11
August	1	3,5	0	0	2	7,5	0	0	8	0	1	1,5	18	68	0	0	7
September	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0	4	13,5	13	46	1	8,5	8
October	1	4	1	4	5	17	0	0	0	0	0	0	12	47	0	0	12
November	0	0	0	0	3	8,5	2	4,5	0	0	2	6	12	45	4	15,5	7
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	49	0	0	17
2 <sup>b</sup> Abends 1853.																	
Januar	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	0	0	22
Februar	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	1,5	5	17,5	0	0	21
März	0	0	0	0	2	7	1	2,5	0	0	0	0	7	25	0	0	21
April	0	0	1	4	1	4	0	0	0	0	1	2	26	97,5	0	0	1
Mai	1	4	0	0	9	31,5	1	1,5	0	0	1	8	12	41	0	0	7
Juni	4	15	1	4	4	14,5	0	0	0	0	1	4	11	40	4	15	5
Juli	0	0	0	0	2	3,5	0	0	1	3,5	3	4,5	19	53,5	0	0	6
August	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	3	10	17	52,5	0	0	10



2<sup>h</sup> Abends 1853.

September	0	0	0	0	0	0	5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	0	15	54	1	2	9
October	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1,5	0	0	0	2	7,5	0	11	35	0	0	16
November	0	0	0	1	0	0	5	17,5	1	3,5	0	0	1	1,5	0	0	2	8	1	4	19
December	0	0	0	1	0	0	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	23

2<sup>h</sup> Abends 1854.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13,5	3	9,5	23
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	35	1	3,5	16
März	2	5,5	3	9	4,5	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31,5	1	1	13
April	1	1	1	4	4	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25,5	4	13	15
Mai	1	4	0	0	15,5	0	5	0	0	0	1	2,5	8	18	10	10	10	36	1	4	5
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	18	3	12	62	3	12	7
Juli	2	6,5	0	0	14,5	0	7	0	0	0	1	3	2	4,5	13	0	13	41,5	0	0	6
August	1	1,5	0	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	19	2	19	68,5	7	7	5
September	1	1,5	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	2	9	26	2	7,5	16
October	1	2	0	0	4,5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	1	12	39	1	4	15
November	0	0	1	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	2	12	44	2	5	14
December	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	2	17	63	2	3,5	11

2<sup>h</sup> Abends 1855.

Januar	0	0	1	4	3,5	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19	3	12	19
Februar	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4	5	0	5	17,5	0	0	21
März	0	0	0	8	12	0	3	0	0	0	0	0	2	7	9	2	9	33	2	8	13
April	3	12	1	4	12,5	1	4	3,5	0	0	0	0	1	3	12	3	12	47	3	11	5

[illegible]

# 2<sup>h</sup> Abends 1856.

September	2	8	0	0	1	1	0	1	4	2	4	18	60,5	0	0	6
October	0	0	1	4	1	4	0	1	3,5	0	0	6	14,5	0	0	22
November	0	0	0	0	1	3,5	0	0	0	1	3	7	27,5	2	8	19
December	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	6	7	24,5	0	0	21

# 4<sup>h</sup> Abends 1842.

August	1	1	0	0	6	10	0	1	1,5	0	0	5	16,5	2	4,5	16
September	0	0	0	0	5	14	0	0	0	0	0	14	41	0	0	11
October	1	4	1	4	5	8,5	0	0	0	1	1	9	28	0	0	14
November	1	4	0	0	3	12	0	0	0	4	14	9	26	0	0	13
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	1	0,5	24

# 4<sup>h</sup> Abends 1843.

Januar	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	10	37	0	0	20
Februar	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	6	17	0	0	19
März	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	3	9	0	0	24
April	0	0	0	0	1	0,5	0	0	0	0	0	15	47,5	0	0	14
Mai	1	1	0	0	3	8	0	0	0	0	0	14	51,5	0	0	13
Juni	0	0	0	0	2	7,5	0	0	0	0	0	19	71	1	2,5	8
Juli	1	4	0	0	4	14	0	0	0	0	0	18	62,5	1	2	7
August	0	0	0	0	1	3,5	0	0	0	0	0	12	42	0	0	18
September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	44	1	4	16
October	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	3	19	60	1	4	9

	1	4	6	8	24	4	6,5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	10	5	17,5	11
Mai																					
Juni	0	0	0	0	0	3	9,5	0	0	0	1	1,5	15	36,5	1	3,5					10
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	90,5	0	0					2
August	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	22	67,5	3	9					4
September	3	7,5	0	0	0	6	13	0	0	0	1	4	12	48,5	1	4					7
October	0	0	1	1	1	3	10,5	1	3	1	1	3	15	50	0	0					9
November	1	4	0	0	0	1	4	2	7	0	3	7	9	29	1	3					13
December	0	0	1	1	4	1	4	0	0	0	1	3,5	0	0	0	0					28
<b>4<sup>e</sup> Abends 1845.</b>																					
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	0	0					28
Februar	0	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0	0	4	16,5	3	7					20

4<sup>te</sup> Abends 1845.

März	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	25	1	4	21
April	1	4	0	0	0	0	0	0	0	17,5	0	0	0	1	2	0	0	3	9,5	10	26	1	4	8
Mai	1	4	0	0	0	0	0	0	3	11,5	0	0	0	1	4	0	0	2	7,5	14	43,5	2	8	8
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	16	54	1	1,5	10
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	19	62,5	1	4	10
August	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63	2	7,5	6
September	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	3	11	14	43,5	0	0	11
October	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,5	1	3,5	0	0	1	0	0	0	0	19	65,5	1	3,5	6
November	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,5	0	4	0	0	1	0	0	2	5,5	9	31	1	4	13
December	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,5	16	59	2	8	9

4<sup>te</sup> Abends 1846.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	89	0	0	21
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	57,5	0	0	11
März	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	18	60,5	1	3	7
April	1	4	0	0	0	0	0	0	4	16	0	4	0	0	0	0	0	1	4	19	67,5	0	0	4
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	4	13	12	29,5	4	9	9
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	39,5	3	7	13
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	1	0	0	0	0	0	2	4	12	33,5	4	12,5	18
August	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	0	6,5	0	0	0	0	0	0	0	11	34	1	3	12
September	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	4	13	18
October	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	2	4	7	22	2	8	16

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

**4<sup>b</sup> Abends 1848.**

[illegible]

**4<sup>h</sup> Abends 1849.**

Januar	1	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
März	0	0	1	4	1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
April	0	0	0	0	3	3,5	1	2	6	1	12	43,5	1	4	7	10	10	10	10
Mai	0	0	3	11,5	4	9	0	2	4,5	1	13	42	1	4	7	7	7	7	7
Juni	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	21	64,5	2	7	6	6	6	6	6
Juli	0	0	0	0	3	10	0	0	0	1	19	61	1	2	7	7	7	7	7
August	0	0	3	10,5	0	0	0	0	0	1	14	41	3	9,5	10	10	10	10	10
September	0	0	1	1	4	5,5	0	0	0	2	16	53,5	0	0	7	7	7	7	7
October	0	0	1	2	3	12	0	0	0	2	13	41,5	0	0	12	12	12	12	12

[illegible]



4<sup>h</sup> Abends 1851.

März	1	4	0	0	1	3	0	0	0	1	2,5	0	0	15	56,5	2	8	11
April	1	4	0	0	2	5	0	0	0	1	4	0	0	20	74,5	1	4	5
Mai	1	4	3	12	3	12	1	0	0	2	8	0	0	12	44,5	3	12	6
Juni	0	0	0	0	4	8	0	0	1	1	1	4	0	14	51,5	4	15,5	6
Juli	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	21	74,5	1	3	8
August	1	4	2	6,5	1	2	0	0	1	0	0	4	4	12	43,5	6	23	8
September	1	3,5	4	13,5	3	12	1	0	1	0	0	3,5	14	54	54	0	0	6
October	0	0	1	4	2	6,5	0	0	0	0	0	0	7	23,5	23,5	1	4	20
November	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3,5	5	19,5	19,5	0	0	24
December	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	2	8	8	3	12	28

4<sup>h</sup> Abends 1852.

Januar	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	9	85	2	6	17
Februar	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	1	4	12	44,5	4	15,5	10
März	0	0	2	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	22,5	0	0	21
April	2	8	2	4,5	3	12	0	0	1	4	0	0	0	4	11,5	5	19,5	13
Mai	1	3,5	1	4	3	10,5	0	0	0	0	0	1	3,5	17	61,5	0	0	8
Juni	0	0	0	0	1	3,5	0	0	0	0	0	5	13	16	54,5	3	10	5
Juli	0	0	2	6,5	9	25,5	1	0	2	0	0	0	0	8	27,5	2	7	9
August	1	3,5	0	0	2	6	0	0	0	0	0	1	1,5	17	62	1	4	9
September	1	2	0	0	5	18	0	0	0	0	0	2	6,5	9	32	0	0	13
October	0	0	1	4	4	14,5	0	0	0	0	0	1	4	14	50,5	1	3	10

**Tab. XVIII.** **Wolkensung und Stärke der Bewölkung.**  
**Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

# 4<sup>te</sup> Abends 1854.

März	4	11,5	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	2	8	15
April	1	2,5	1	4	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	8	29	3	4,5	17
Mai	0	0	1	4	4	4	13,5	0	0	0	4	10,5	13	43,5	0	0	0	0	9	
Juni	1	4	1	4	1	1	4	0	1	4	2	8	15	51,5	3	12	0	6		
Juli	2	8	0	0	4	4	9	0	0	0	3	8	13	46,5	1	1,5	0	8		
August	1	3	1	1,5	1	1	3	0	0	0	1	4	18	67,5	1	4	0	8		
September	2	3,5	0	0	1	1	0,5	0	0	0	0	0	10	28,5	1	3,5	0	16		
October	0	0	0	0	3	3	5,5	0	0	0	0	0	11	36	0	0	0	17		
November	1	3,5	1	3,5	1	1	4	0	0	0	1	4	9	34	2	7,5	0	15		
December	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	16	62,5	1	3	0	13		

# 4<sup>te</sup> Abends 1855.

Januar	1	3	2	5	1	0,5	1	4	0	0	0	1	2,5	5	20	4	12,5	16
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,5	0	0	26
März	1	4	1	4	3	12	0	0	0	0	0	2	5,5	11	37,5	1	4	12
April	4	15,5	1	4	3	9	0	0	2	6	0	0	0	12	45,5	0	0	8
Mai	1	4	0	0	2	4,5	0	0	2	8	5	15	16	58,5	1	4	4	4
Juni	1	4	1	4	4	11,5	0	0	2	6	2	5,5	6	24	1	4	13	13
Juli	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	3	11,5	23	74,5	1	3	3	3
August	1	4	1	4	1	4	0	0	1	4	1	1	14	42,5	1	3	11	11
September	2	8	3	9,5	3	10,5	0	0	0	0	0	0	9	28,5	1	4	12	12
October	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	18	59,5	0	0	11	11

# Wolkensug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N															
	Zahl	St														
November	0															
December	0															
Januar	0															
Februar	0															
März	1															
April	0															
Mai	0															
Juni	0															
Juli	0															
August	1															
September	1	4	1	3,6	0	0	0	0	0	1	17	61,6	1	3,6	0	9
October	0	0	0	0	1	4	0	0	0	2	7	21,6	0	0	0	21
November	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1	4	6	23	1	4	0	21
December	0	0	0	0	3	0	0	0	1	3,6	5	18,6	0	0	0	24
6 <sup>h</sup> Abends 1842.																
Mai	0	0	3	0	6	11	0	0	0	7	21	4	14	1	4	11
Juni	1	4	1	3	1	1	1	0	0	1	2	14	40	0	0	11

6<sup>h</sup> Abends 1842.

Juli	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	11	16	41,5	0	0	10
August	0	0	0	0	3	3,5	0	0	0	0	2	8	4	13,5	3	8	20
September	0	0	1	4	4	7,5	0	0	1	4	0	0	10	37	1	1	13
October	2	1	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0	23
November	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	1	4	1	4	0	0	26
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

6<sup>h</sup> Abends 1843.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	0	0	25
Februar	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	25
März	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	3	8,5	0	0	26
April	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	13	41,5	0	0	16
Mai	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	16	62,5	0	0	13
Juni	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0	2	5	19	66,5	2	7,5	6
Juli	1	4	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	18	60,5	1	4	8
August	0	0	1	3,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	10	36	0	0	19
September	0	0	1	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	39,5	0	0	18
October	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	55,5	0	0	14
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	28
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	0	0	28

6<sup>h</sup> Abends 1844.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	0	0	25

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt Zahl
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	
6 <sup>h</sup> Abends 1844.																	
März	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0	0	0	8	30	2	8	20
April	0	0	0	0	1	1,5	0	0	0	0	1	3,5	3	8	0	0	25
Mai	1	4	1	4	2	8	1	4	0	0	0	0	5	19,5	2	8	19
Juni	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	1	4	13	31,5	1	3,5	13
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	23	77	1	1,5	6
August	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	8	24	75,5	1	3	3
September	2	7	0	0	3	9	0	0	1	3,5	2	7	9	29	0	0	13
October	0	0	1	4	0	0	3	8	0	0	1	3	9	35	1	1	16
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,5	0	0	27
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	29
6 <sup>h</sup> Abends 1845.																	
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5	0	0	0	0	30
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	1	1,5	24
März	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	6	22	2	3	22
April	1	4	0	0	3	9,5	0	0	0	0	3	7,5	9	80	0	0	14
Mai	1	4	0	0	3	8,5	0	0	0	0	1	3	16	52	2	3	9
Juni	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0	1	4	16	52,5	1	4	11

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

**Wellenzug und Stärke der Bewölkung.**  
Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungstunde.



6<sup>h</sup> Abends 1848.

Juli	0	0	2	7,5	1	2,5	0	0	0	0	1	4	15	44,5	3	9,5	9
August	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	3,5	17	57	1	1,5	11
September	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	4	10	39	1	4	17
October	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	1	1	4	15,5	0	0	24
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	0	0	24
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,5	0	0	28

6<sup>h</sup> Abends 1849.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20,5	0	0	26
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	12	44	0	0	15
März	2	8	0	0	1	4	0	0	0	2	8	10,5	11	42	1	4	14
April	0	0	0	0	2	2	1	3,5	0	3	10,5	8	8	27,5	1	4	15
Mai	1	4	1	4	2	4,5	1	4	0	0	0	0	14	48,5	2	7,5	10
Juni	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	20	61	1	4	8
Juli	0	0	0	0	3	10,5	0	0	0	0	0	0	19	60	1	1,5	8
August	0	0	3	12	3	11	0	0	0	1	3,5	11	11	34,5	4	14	9
September	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	2	13	13	40,5	1	4	14
October	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1	4	9	9	33,5	0	0	19
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7,5	0	0	28
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	0	0	28

6<sup>h</sup> Abends 1850.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21,5	1	4	21

**Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**  
Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

**6<sup>h</sup> Abends 1851.**

[illegible]

**6<sup>h</sup> Abends 1852.**

[illegible]

6<sup>th</sup> Abends 1853.

[illegible]

Tab. XVIII. **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**  
Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbe- stimmt Zahl
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	
6 <sup>h</sup> Abends 1853.																	
März	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0	26
April	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	61,5	2	6,5	11
Mai	0	0	0	0	5	19	2	6,5	0	0	0	0	12	42	1	4	11
Juni	3	11,5	1	4	4	16	0	0	0	0	2	6	13	41	3	9	4
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5	16	57,5	1	4	13
August	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	1	4	16	55	1	4	11
September	0	0	0	0	2	6,5	0	0	0	0	1	2	13	49	0	0	14
October	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	9	30,5	0	0	21
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	0	0	0	0	29
December	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3,5	0	0	29
6 <sup>h</sup> Abends 1854.																	
Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Februar	1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	1	4	18
März	1	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25,5	2	7	20
April	1	1,5	1	4	1	3,5	0	0	0	0	0	0	8	28,5	1	4	18
Mai	2	8	0	0	2	7,5	0	0	1	4	2	6	12	41	0	0	12
Juni	0	0	0	0	2	7,5	0	0	0	0	1	3	17	60	3	12	7

6<sup>h</sup> Abends 1854.

Juli	1	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	14	48,5	0	0	13
August	0	0	0	0	0	1	0,5	0	0	0	0	0	17	59	5	17,5	7
September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22	1	2,5	22
October	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	26,5	1	4	21
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,5	1	4	26
December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33	1	3,5	21

6<sup>h</sup> Abends 1855.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	1	3,5	28
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	0	0	26
März	0	0	2	8	1	1	4	0	0	0	0	0	5,5	31,5	3	12	13
April	2	8	1	3,5	4	4	15	0	0	1	1,5	1	4	40,5	1	4	9
Mai	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	10,5	54	1	4	10
Juni	1	3,5	0	0	2	2	7,5	0	0	2	7	3	11,5	31,5	2	8	12
Juli	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	7,5	75	0	0	3
August	1	4	0	0	1	1	4	0	0	1	2	2	6,5	38	2	5,5	13
September	1	4	2	6	2	2	7	0	0	0	0	0	9	29,5	1	3,5	15
October	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	37	0	0	19
November	0	0	0	0	2	2	5,5	0	0	0	0	0	1	4	0	0	27
December	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5	0	0	29

6<sup>h</sup> Abends 1856.

Januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	0	0	25
Februar	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	4	0	7	27	1	4	19

# **Wolkensug und Stärke der Bewölkung.**

· Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

**8<sup>h</sup> Abends 1843.**

[illegible]

**8<sup>h</sup> Abends 1844.**

	30	28	29	25	20	13	11	13
Januar	3	3	0	0	0	6,5	4	0
Februar	1	1	0	0	0	2	1	0
März	0	0	7,5	12	21	40,5	58	42
April	0	0	2	5	6	15	18	16
Mai	0	0	0	0	1,5	0	1,5	5
Juni	0	0	0	0	1	0	1	2
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0
August	0	0	0	0	0	0	0	0

**2003**

**Tab. XVIII.**

[illegible]





100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100





**12<sup>th</sup> Nacht 1848.**

	26	26	24	26	28	27	20	29
Mai	0	0	0	3	0	0	0	0
Juni	0	0	0	1	0	0	0	0
Juli	10,5	15,5	23	6	9	13,4	0	7,5
August	3	4	6	4	2	4	0	2
September	0	0	3	0	0	0	0	0
October	0	0	1	0	0	0	0	0
November	0	0	0	0	0	0	0	0
December	0	0	0	0	0	0	0	0

12. Nachts 1844.

[illegible]



**12<sup>th</sup> Nachts 1846.**

	28	25	29	29	29	29
Juli	0	0	0	0	0	0
August	0	0	0	0	0	0
September	0	0	0	0	0	0
October	0	0	0	0	0	0
November	0	0	0	0	0	0
December	0	0	0	0	0	0

**BEWERTUNG.**

**Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825—1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Heiter um Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	2	3	2	3	5	2	4	2	1	2	1	0
1826	0	4	2	3	0	2	1	7	3	0	0	0
1827	0	3	0	4	4	1	7	3	6	0	1	0
1828	2	1	2	2	8	4	5	2	1	0	4	1
1829	1	1	5	2	6	4	5	1	1	2	4	2
1830	1	3	4	4	4	2	6	5	1	3	3	1
1831	3	1	0	4	5	3	2	1	2	0	0	0
1832	4	13	2	6	3	1	9	3	7	6	3	0
1833	7	0	3	1	6	5	2	3	0	2	2	1
1834	2	8	5	5	4	6	6	6	12	2	5	3
1835	5	3	1	4	1	5	9	2	7	2	5	1
1836	6	0	6	2	7	6	8	5	3	3	0	0
1837	1	5	3	3	1	2	4	3	4	0	0	3
<b>Gemischt um Sonnen-Aufgang.</b>												
1825	9	6	11	15	15	13	15	12	16	6	10	12
1826	5	3	10	8	19	13	17	17	12	11	6	5
1827	4	11	10	18	15	10	15	11	14	13	6	8
1828	12	8	3	18	17	16	24	19	13	13	13	16
1829	7	10	12	14	17	14	19	24	5	7	8	7
1830	10	12	15	15	22	20	21	14	15	16	13	12
1831	10	11	18	13	22	24	21	23	20	26	14	12
1832	6	9	4	10	6	8	10	11	11	6	8	3
1833	2	6	9	3	17	13	8	12	8	7	4	5
1834	5	10	10	9	16	12	18	13	11	17	9	8
1835	5	8	7	10	16	15	18	11	9	8	7	6
1836	4	6	8	9	12	14	12	9	11	11	8	6
1837	5	6	9	9	7	14	11	16	15	9	9	5



# Beobachtungen

Taf. XIX. A. Beobachtungen von 1825–1837. ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Trübe um Sonnen-Aufgang.												
1825	20	19	18	12	11	15	12	17	13	23	19	19
1826	26	21	19	19	12	15	13	7	15	20	24	26
1827	27	14	21	13	12	19	9	17	10	18	23	23
1828	17	20	26	9	6	10	2	10	16	18	13	14
1829	23	17	14	14	8	12	7	6	24	22	18	22
1830	20	13	12	11	5	8	4	12	14	12	14	18
1831	18	16	13	13	4	3	8	7	8	5	16	20
1832	21	14	25	11	20	21	17	17	12	17	21	28
1833	22	22	19	26	8	12	21	16	22	22	24	25
1834	24	13	16	16	11	12	7	12	7	12	16	20
1835	21	17	23	16	14	9	4	18	14	21	18	24
1836	21	23	17	19	12	10	11	17	16	17	21	25
1837	25	17	19	18	23	14	16	12	11	22	21	23
Heiter um 2½ Nachmittags.												
1825	3	5	7	2	2	2	3	1	2	3	0	0
1826	1	3	2	1	0	0	1	4	3	0	0	0
1827	0	3	0	2	0	0	3	0	4	1	2	0
1828	1	1	0	1	0	0	1	1	3	0	3	0
1829	0	2	4	0	3	2	0	0	1	0	2	4
1830	2	4	3	2	2	2	2	1	0	4	3	0
1831	3	3	0	2	2	3	1	1	2	2	1	0
1832	3	13	2	5	1	0	6	2	8	5	5	1
1833	10	0	3	0	3	1	0	1	1	10	0	0
1834	2	12	5	0	3	4	1	3	14	5	9	6
1835	8	1	2	5	0	5	6	3	6	1	4	7
1836	11	1	5	1	4	5	5	4	5	5	0	1
1837	2	5	3	0	0	1	3	5	5	0	0	3

**Bewölkung.**

**Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825—1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Gemischt um 2½ <sup>h</sup> Nachmittags.												
1825	8	5	15	16	15	18	18	20	17	12	8	10
1826	11	7	10	13	13	17	20	15	19	18	8	6
1827	5	10	9	13	18	12	19	16	20	18	5	11
1828	12	9	11	19	24	14	19	18	17	13	12	14
1829	7	11	14	19	20	15	23	19	10	12	12	6
1830	8	12	17	21	22	18	26	20	14	15	14	12
1831	14	14	14	18	20	22	23	22	18	23	12	12
1832	5	4	10	11	8	7	8	13	8	8	2	4
1833	3	9	7	3	22	14	5	10	11	6	7	4
1834	6	6	6	12	18	10	21	15	10	13	5	3
1835	7	6	8	10	17	16	18	13	17	12	10	8
1836	7	9	9	13	14	13	15	13	16	10	8	6
1837	10	11	11	14	8	18	10	20	16	18	7	7
Trübe um 2½ <sup>h</sup> Nachmittags.												
1825	20	18	9	12	14	10	10	10	11	16	22	21
1826	19	18	19	16	18	13	10	12	8	13	22	25
1827	26	15	22	15	13	18	9	15	6	12	23	20
1828	18	19	20	10	7	16	11	12	10	18	15	17
1829	24	15	13	11	8	13	8	12	19	19	16	21
1830	21	12	11	7	7	10	3	10	16	12	13	19
1831	14	11	17	10	9	5	7	8	10	6	17	19
1832	23	12	19	14	22	23	17	16	14	18	23	26
1833	18	19	21	27	6	15	26	20	18	15	23	27
1834	23	13	20	18	10	16	9	13	6	13	16	22
1835	16	21	21	15	14	9	7	15	7	18	16	16
1836	13	19	17	16	13	12	11	14	9	16	22	24
1837	19	12	17	16	23	11	18	6	9	13	23	21

**Bewölkung.****Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825—1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Heiter um Sonnen-Untergang.</b>												
1825	2	7	6	2	2	3	2	1	2	2	0	0
1826	0	1	2	0	0	0	1	4	2	0	0	0
1827	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
1828	1	0	0	0	1	1	1	0	2	0	3	0
1829	0	0	4	0	2	1	0	0	0	0	2	3
1830	1	3	2	2	1	0	2	1	0	3	1	0
1831	3	2	0	3	3	3	0	1	5	1	1	0
1832	2	14	5	7	1	0	7	3	8	8	4	0
1833	10	1	0	0	7	2	1	1	0	10	0	0
1834	1	12	5	0	4	2	4	4	13	7	8	6
1835	7	1	2	4	1	3	4	2	7	0	5	6
1836	8	2	4	2	4	7	5	7	3	7	1	1
1837	2	5	5	2	0	0	5	6	8	3	0	3
<b>Gemischt um Sonnen-Untergang.</b>												
1825	8	6	15	18	16	13	19	18	16	11	9	9
1826	9	9	9	12	17	9	16	17	17	15	7	4
1827	7	10	9	17	15	9	23	14	23	16	7	11
1828	12	13	7	17	23	17	21	19	15	13	9	13
1829	6	8	12	17	20	15	24	15	10	11	12	7
1830	6	11	20	16	23	18	25	15	14	17	17	11
1831	14	12	16	15	18	20	20	20	13	22	11	10
1832	7	5	7	10	9	10	8	12	10	9	3	4
1833	4	9	10	6	15	9	6	10	13	8	5	5
1834	7	6	7	11	17	10	13	16	13	10	8	4
1835	8	7	9	12	13	17	18	17	12	13	7	8
1836	11	7	12	10	18	12	15	10	13	8	6	7
1837	11	7	6	11	11	19	8	14	10	12	7	7

# **Bewölkung.**

Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825 – 1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Trübe um Sonnen-Untergang.												
1825	21	15	10	10	13	14	10	12	12	18	21	22
1826	22	18	20	18	14	21	14	10	11	16	23	27
1827	24	16	22	12	16	21	8	17	7	13	22	20
1828	18	26	24	13	7	12	9	12	13	18	18	18
1829	25	20	15	13	9	14	7	16	20	20	16	21
1830	24	14	9	12	7	12	4	15	16	11	12	20
1831	14	14	15	12	10	7	11	10	12	8	18	21
1832	22	10	19	13	21	20	16	16	12	14	23	27
1833	17	18	21	24	9	19	24	20	17	13	25	26
1834	23	13	19	19	10	18	14	11	4	14	14	21
1835	16	20	20	14	17	10	9	12	11	18	18	17
1836	12	20	15	18	9	11	11	14	14	16	23	23
1837	18	16	20	17	20	11	18	11	12	16	23	21

**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1842</b>												
Jan.												
Febr.												
März												
April												
Mai			2,0		2,2		2,4		2,5			
Juni			1,8		1,9		2,0		1,9			
Juli			2,0		2,3		2,3		2,1			
Aug.			1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4		
Sept.	2,0	2,6	2,3	2,8	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	2,0	2,1	1,9
Oct.	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,3	2,5	2,5	2,4
Nov.	3,4	3,5	3,2	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,3	3,1	3,4	2,7
Dec.	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8
<b>1843</b>												
Jan.	3,6	3,6	3,5	3,5	3,1	2,9	3,0	3,4	3,1	3,2	3,1	3,2
Febr.	3,0	3,4	3,0	2,9	2,9	2,5	2,6	2,7	3,1	3,1	3,0	3,0
März	2,3	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4
April	2,8	3,1	3,1	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5
Mai	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,8
Juni	2,7	2,7	2,9	2,9	3,1	3,0	3,3	3,4	3,3	3,3	2,9	2,7
Juli	2,9	2,6	2,8	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	3,0	2,9	2,8
Aug.	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
Sept.	1,6	1,7	1,6	1,9	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
Oct.	2,4	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8	2,4
Nov.	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,2	3,3	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2
Dec.	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	3,2	3,0	3,2

**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>1844</b>												
Jan.	3,0	3,1	3,4	3,4	3,3	3,3	3,1	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9
Febr.	3,2	3,7	3,7	3,4	3,0	2,8	3,0	3,0	3,2	3,5	3,3	3,1
März	3,0	3,2	3,4	3,0	3,0	3,1	3,1	3,4	3,4	3,1	2,7	2,6
April	0,9	1,6	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,6	1,4	1,2	1,1
Mai	2,1	2,6	2,8	2,6	2,8	3,0	3,0	2,9	2,8	2,4	2,2	2,0
Juni	1,7	1,5	1,9	1,8	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8
Juli	3,1	3,0	3,2	3,3	3,5	3,3	3,0	2,9	2,8	3,1	3,1	3,2
Aug.	2,9	2,8	2,9	3,0	3,0	3,3	3,3	3,0	3,0	2,7	2,6	2,9
Sept.	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,5	2,2	2,2
Oct.	2,3	2,7	2,7	2,9	2,9	3,0	3,1	2,9	3,0	2,4	2,7	2,5
Nov.	2,8	3,1	3,3	3,1	3,4	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,6	2,6
Dec.	3,1	3,3	3,3	3,1	3,0	2,9	3,1	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7
<b>1845</b>												
Jan.	3,3	3,6	3,5	3,4	3,3	3,5	3,6	3,8	3,6	3,6	3,6	3,7
Febr.	2,7	3,2	3,1	3,6	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7
März	2,5	2,7	2,8	3,1	3,2	2,9	3,1	3,2	3,1	3,1	2,7	2,7
April	1,8	2,2	2,2	2,0	2,4	2,5	2,6	2,4	2,2	1,9	1,9	2,0
Mai	3,0	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9
Juni	2,5	2,5	3,1	2,9	3,0	3,0	2,9	3,1	3,0	2,7	2,6	2,4
Juli	2,5	2,0	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7
Aug.	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	2,9	2,9	3,0	2,5	2,7
Sept.	2,1	2,1	2,2	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,2	2,0	1,5	2,0
Oct.	2,7	3,0	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	3,1	2,9	2,6	2,3	2,7
Nov.	2,2	2,3	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	3,0	3,0	2,6
Dec.			3,6	3,7	3,4	3,3	3,2	3,3	3,1			

**Neuwölkung.**

**Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.**

Morgens.							Abends.					
Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1846												
Jan.				2,9	2,4		2,5	2,6				
Febr.			3,1	3,3	3,0	3,1	3,3	3,4	3,1			
März	2,2	2,6	3,1	3,1	3,3	3,2	3,0	3,0	2,6	2,5	2,3	2,2
April	2,9	2,5	2,9	2,9	2,9	3,4	3,3	3,5	3,3	3,3	3,0	2,8
Mai	2,2	2,2	2,4	2,7	2,5	2,4	2,4	2,3	2,5	2,1	2,3	1,8
Juni	1,7	1,4	2,0	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	1,6	1,6	1,3
Juli	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,3	2,3	2,0	2,0	1,6	1,8	1,9
Aug.	2,1	2,1	2,4	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	2,6	2,4	2,5	2,2
Sept.	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	2,0	1,8	2,0	2,1	1,9	1,7
Oct.	3,2	3,1	3,3	3,1	3,3	3,3	3,4	3,2	3,1	2,4	2,7	2,6
Nov.	3,1	3,3	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6
Dec.	3,4	3,6	3,6	3,4	3,2	3,3	3,6	3,8	3,5	3,5	3,4	3,5
Morgens.				Abends.			Morgens.			Abends.		
	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1847							1848					
Jan.	3,3	3,3	2,8	2,7	2,9	3,1	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,8
Febr.	3,2	3,2	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	3,0	2,8	2,9	2,7	3,0
März	2,3	2,1	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5
April	3,4	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3
Mai	2,1	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,4	2,4	2,4	2,1
Juni	2,8	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	3,0
Juli	2,6	2,6	2,8	2,8	2,7	2,4	2,5	2,4	3,0	2,9	2,6	2,7
Aug.	2,0	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1	2,5	2,5	2,6	2,8	2,8	2,9
Sept.	3,0	3,0	3,2	3,3	3,4	3,2	2,3	2,2	2,4	2,4	2,3	2,7
Oct.	3,2	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
Nov.	3,1	3,2	2,9	2,7	2,9	2,9	1,9	1,8	1,9	1,6	1,7	1,6
Dec.	3,3	3,2	3,1	3,4	3,4	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8

**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1849							1850					
Jan.	3,1	3,2	3,0	2,9	2,9	2,7	3,60	3,18	3,58	3,63	3,61	3,61
Febr.	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,0	2,86	2,80	2,91	2,79	2,96	2,79
März	2,9	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	2,50	2,35	2,58	2,56	2,71	2,53
April	3,1	2,9	3,2	3,2	3,2	3,1	3,22	3,30	3,32	3,43	3,53	3,45
Mai	2,6	2,8	3,2	3,1	2,8	2,8	2,66	2,77	3,21	3,26	3,24	3,13
Juni	2,4	2,7	2,7	2,9	3,0	3,1	3,05	3,12	3,17	3,07	3,00	3,25
Juli	2,1	2,4	2,8	2,7	2,7	2,5	2,56	2,51	3,14	3,21	3,11	3,01
Aug.	3,0	3,1	3,2	3,1	2,7	2,7	2,71	2,82	2,71	2,68	2,47	2,48
Sept.	2,8	2,6	2,5	2,4	2,1	2,9	2,48	2,55	2,78	3,00	3,12	2,82
Oct.	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	3,40	3,48	3,56	3,55	3,31	3,45
Nov.	2,5	2,6	3,0	2,6	2,4	1,9	3,68	3,53	3,48	3,52	3,48	3,40
Dec.	3,7	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4	3,29	3,34	2,94	3,23	3,31	3,13
1851							1852					
Jan.	2,98	3,03	2,95	2,92	2,98	2,85	2,92	3,03	3,05	2,76	3,11	2,97
Febr.	2,23	2,02	2,16	2,20	2,23	2,23	3,71	3,67	3,66	3,60	3,74	3,72
März	3,65	3,63	3,58	3,29	3,24	3,27	1,97	2,13	2,03	2,11	2,11	2,05
April	3,83	3,25	3,57	3,73	3,53	3,37	2,27	2,33	2,87	2,77	2,67	2,60
Mai	3,45	3,60	3,76	3,71	3,77	3,48	2,68	3,11	3,31	3,35	3,81	3,02
Juni	2,65	2,70	2,65	2,70	2,87	2,63	2,60	3,03	3,00	3,07	3,13	3,30
Juli	2,89	2,98	3,10	3,18	3,11	2,90	1,97	1,94	2,68	2,58	2,69	2,69
Aug.	2,85	2,85	2,97	2,94	2,89	2,52	2,92	2,87	2,84	3,18	3,15	3,21
Sept.	3,77	3,75	3,80	3,80	3,63	3,52	3,25	3,20	3,38	3,38	3,23	3,30
Oct.	3,05	3,26	3,18	3,03	2,84	2,76	3,23	3,19	3,35	3,24	3,21	3,10
Nov.	3,88	3,55	3,70	3,52	3,58	3,05	3,57	3,62	3,40	3,33	3,47	3,33
Dec.	3,11	2,98	2,92	2,77	3,08	2,81	2,81	2,84	2,76	2,87	3,00	2,52



**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

Mon.	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
1853							1854					
Jan.	3,27	3,23	2,98	2,97	2,95	3,03	3,11	2,92	2,94	3,03	3,05	2,82
Febr.	3,57	3,43	3,99	3,43	3,09	3,54	3,54	3,29	3,16	3,14	3,23	3,16
März	3,42	3,27	3,18	3,32	3,15	3,27	2,31	2,21	2,37	2,31	2,26	2,53
April	3,55	3,67	3,70	3,72	3,60	3,57	1,75	1,75	1,88	2,03	2,08	2,07
Mai	3,21	3,24	3,40	3,34	3,63	3,45	3,00	3,06	3,02	3,08	3,06	3,02
Juni	3,23	3,30	3,48	3,37	3,30	3,10	3,65	3,73	3,02	3,55	3,63	3,45
Juli	2,44	2,50	2,63	2,26	2,26	2,50	2,31	2,52	2,73	2,55	2,68	2,60
Aug.	2,48	2,47	2,55	2,55	2,48	2,48	3,00	3,16	3,18	3,13	3,06	2,92
Sept.	2,82	2,72	2,60	2,48	2,62	2,82	1,40	1,48	1,52	1,55	1,40	1,22
Oct.	3,05	2,85	2,73	2,65	2,71	2,98	2,98	2,81	2,60	2,82	2,47	2,50
Nov.	3,78	3,85	3,67	3,73	3,55	3,55	3,42	3,38	3,45	3,42	3,45	3,27
Dec.	2,98	3,31	3,18	2,81	3,03	2,89	3,84	3,61	3,76	3,65	3,86	3,71
1855							1856					
Jan.	3,2	3,2	2,8	2,8	3,0	3,1	3,4	3,4	3,1	3,1	3,2	2,9
Febr.	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	3,3	3,3	3,3	3,5	3,2	3,1
März	3,4	3,5	3,7	3,7	3,5	3,5	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2
April	3,1	3,2	3,6	3,5	3,4	3,2	2,1	2,0	2,2	2,7	2,8	2,8
Mai	2,6	2,9	3,1	3,3	3,3	3,0	3,1	3,5	3,6	3,6	3,7	3,5
Juni	2,9	2,8	3,0	3,0	2,8	3,0	2,5	2,6	2,8	2,9	2,9	2,9
Juli	2,5	3,0	3,1	3,2	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1	3,0
Aug.	2,6	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2,6	2,4	2,5	2,4	2,1	2,1
Sept.	3,2	2,9	2,9	2,8	2,6	2,4	2,9	2,8	2,9	3,2	3,2	3,1
Oct.	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,6	2,2	2,3	2,3
Nov.	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,1	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7
Dec.	2,9	3,0	2,7	2,7	2,8	2,6	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	2,8

Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. A. Periode 1825—1837; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Regen und Schnee um Sonnen-Aufgang.												
	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee
1825	0 3	2 10	2 3	2 2	2 1	6 0	3 0	9 0	6 0	5 1	4 2	1 2
1826	0 6	4 2	3 3	3 2	8 1	7 0	4 0	4 0	6 0	8 0	5 3	2 3
1827	1 7	1 7	5 3	4 1	3 0	5 0	2 0	8 0	2 0	2 0	4 10	6 1
1828	5 3	4 7	4 8	5 0	2 0	5 0	5 0	7 0	5 0	5 1	1 1	2 0
1829	1 6	0 10	2 3	7 3	2 2	6 0	5 0	4 0	7 0	5 0	5 2	0 8
1830	0 5	3 5	6 1	6 0	4 0	6 0	4 0	5 0	10 0	5 0	2 1	1 6
1831	1 6	4 4	8 1	5 0	2 0	7 0	7 0	3 0	3 0	2 0	5 4	2 5
1832	1 1	1 0	2 3	1 0	4 0	1 0	2 0	3 0	0 0	1 0	3 2	5 0
1833	2 2	2 2	2 2	5 2	0 0	3 0	6 0	4 0	4 0	3 0	5 0	4 3
1834	4 3	0 1	0 2	0 1	1 0	1 0	1 0	1 0	0 0	5 3	5 0	1 3
1835	8 2	1 3	1 2	1 2	2 0	1 0	1 0	5 0	2 0	4 2	0 4	0 2
1836	0 5	1 5	3 0	1 2	2 0	2 0	1 0	4 0	6 0	1 0	4 3	5 3
1837	3 3	1 1	1 7	4 4	10 1	2 0	5 0	4 0	3 0	4 0	5 5	1 2
Regen und Schnee um 2½ <sup>h</sup> Nachmittags.												
1825	2 6	1 7	0 8	0 8	4 0	7 0	5 0	7 0	7 0	4 2	8 1	1 1
1826	0 6	8 1	3 3	1 8	7 0	8 0	3 0	5 0	3 0	3 0	5 3	3 4
1827	3 9	1 8	5 7	3 2	5 0	8 0	3 0	5 0	1 0	1 1	5 8	7 1
1828	6 3	4 6	7 6	3 2	3 0	9 0	10 0	7 0	4 0	3 0	2 1	2 0
1829	0 5	0 8	2 3	5 4	1 1	10 0	3 0	9 0	6 0	5 2	2 5	0 4
1830	0 4	2 2	2 0	5 1	4 0	5 0	1 0	3 0	9 0	4 0	5 0	1 6
1831	0 5	2 1	6 4	3 0	9 0	10 0	8 0	4 0	10 0	1 0	6 5	2 5
1832	1 2	0 2	4 2	1 0	4 0	7 0	1 0	1 0	1 0	1 0	4 2	3 3
1833	1 1	2 1	0 2	7 0	1 0	4 0	4 0	6 0	8 0	3 0	5 2	10 4
1834	4 1	1 1	0 0	0 1	0 0	2 0	0 0	1 0	1 0	4 0	5 0	0 5
1835	4 3	0 3	2 5	2 2	1 0	2 0	3 0	4 0	2 0	9 0	1 3	0 3
1836	0 2	3 5	3 0	4 2	3 1	3 0	0 0	0 0	3 0	3 1	1 4	3 3
1837	2 3	1 0	1 5	1 1	6 0	2 0	5 0	8 0	3 0	2 0	4 7	2 2

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. A. Periode 1825 — 1837; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Regen und Schnee um Sonnen-Untergang.												
	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee
1825	2 4	1 5	0 4	1 3	5 0	6 0	6 0	3 0	6 0	5 2	8 2	2 0
1826	0 3	4 0	4 2	5 2	7 0	11 0	9 0	5 0	1 0	3 0	3 4	4 2
1827	3 10	2 7	5 6	6 2	4 0	9 0	2 0	7 0	1 0	1 0	5 5	8 1
1828	6 2	5 4	8 6	2 0	4 0	6 0	8 0	7 0	3 0	3 0	2 1	1 0
1829	2 8	0 9	2 2	7 3	2 1	8 0	4 0	8 0	7 0	6 1	3 4	0 4
1830	0 2	2 2	5 1	7 1	1 0	7 0	2 0	4 0	7 0	3 0	6 0	0 6
1831	0 5	0 2	5 6	6 0	10 0	14 0	11 0	7 0	8 0	2 0	4 6	4 4
1832	0 2	1 2	3 3	2 2	2 0	8 0	3 0	3 0	1 0	1 0	5 2	5 5
1833	0 0	2 2	2 3	6 0	1 0	5 0	9 0	6 0	7 0	2 0	2 0	13 2
1834	3 4	0 1	1 2	1 1	2 0	6 0	6 0	2 0	0 0	4 1	3 1	1 3
1835	2 3	1 3	4 2	2 1	3 0	2 0	2 0	4 0	2 0	9 1	1 3	0 1
1836	0 2	0 4	6 0	3 2	3 0	3 0	1 0	1 0	4 0	2 1	3 4	2 3
1837	1 3	2 2	1 6	3 1	7 0	4 0	3 0	5 0	6 0	4 0	5 4	1 0

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Regen und Schnee um 2 <sup>h</sup> Morgens.												
1842	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee
1843	3 1	1 1	0 4	2 1	5 0	4 0	2 0	4 0	3 0	5 0	3 0	4 1
1844	2 3	0 3	3 1	2 0	5 0	1 0	7 0	5 0	4 0	6 0	4 4	0 1
1845	1 2	1 7	3 3	7 0	7 0	5 0	5 0	4 0	4 0	5 0	1 0	—
1846	—	—	4 1	4 0	2 0	3 0	4 0	2 0	2 0	7 0	7 0	4 4
Regen und Schnee um 4 <sup>h</sup> Morgens.												
1842	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee
1843	6 3	0 0	2 2	7 2	9 0	3 0	1 0	3 0	1 0	3 0	1 0	1 0
1844	0 3	1 2	2 0	2 0	4 0	1 0	7 0	7 0	3 0	2 0	5 3	1 0
1845	0 1	0 2	0 2	5 0	9 0	0 0	2 0	9 0	2 0	6 0	0 0	—
1846	—	—	6 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	5 0	2 0	0 1
Regen und Schnee um 6 <sup>h</sup> Morgens.												
1842	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee
1843	3 1	1 1	3 5	9 4	7 0	4 0	4 0	2 0	2 0	6 0	2 1	5 0
1844	1 2	1 2	3 2	0 0	4 0	1 0	6 0	4 0	4 0	2 0	1 2	1 1
1845	0 3	0 0	4 3	5 0	8 0	1 0	2 0	5 0	2 0	5 0	0 0	4 4
1846	—	1 0	4 0	6 0	1 0	0 0	1 0	1 0	3 0	4 0	1 0	0 2

**Regen- und Schnee-Tage.**

**Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Regen und Schnee um 8 <sup>h</sup> Morgens.												
1842	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	6 0	15 0	1 1	5 1	1 2
1843	1 5	1 2	2 5	5 1	3 0	7 0	2 0	2 0	2 0	6 0	2 2	3 1
1844	1 6	0 3	1 2	2 0	3 0	2 0	8 0	7 0	4 0	1 0	2 3	0 1
1845	0 2	2 6	2 4	3 1	8 0	6 0	2 0	2 0	4 0	5 0	1 1	5 2
1846	3 1	2 8	2 2	5 0	1 0	1 0	1 0	3 0	1 0	5 0	5 0	0 8
1847	0 2	2 6	1 5	6 3	0 0	6 0	4 0	8 0	8 0	5 0	4 0	1 0
1848	1 4	3 3	6 1	3 0	3 0	1 0	7 0	3 0	3 0	2 0	3 3	0 1
1849	4 2	6 2	3 3	2 2	7 0	5 0	2 0	5 0	4 0	7 0	1 2	4 4
1850	0 6	4 1	0 6	9 0	4 0	7 0	4 0	2 0	2 0	10 1	7 2	3 5
1851	1 2	2 0	8 3	5 3	9 0	6 0	6 0	5 0	8 0	9 0	1 7	1 8
1852	2 0	3 3	0 4	3 1	6 0	5 0	3 0	5 0	6 0	6 0	2 0	3 1
1853	4 2	0 6	2 0	7 2	7 0	9 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0	0 6
1854	2 2	1 8	3 2	2 2	4 0	6 0	3 0	8 0	3 0	3 0	1 3	3 3
1855	3 4	2 6	3 4	2 1	2 0	6 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 3	1 5
1856	1 3	3 3	2 5	5 0	6 0	5 0	6 0	1 0	1 0	2 0	4 5	0 5
Regen und Schnee um 10 <sup>h</sup> Morgens.												
1842					7 0	5 0	12 0	8 0	14 0	1 1	3 1	2 0
1843	2 0	1 2	1 1	5 1	6 0	5 0	5 0	2 0	2 0	5 0	1 2	1 2
1844	0 6	2 2	3 2	2 0	5 0	2 0	9 0	5 0	2 0	1 0	5 3	0 1
1845	1 5	1 6	2 3	4 2	7 0	8 0	3 0	5 0	3 0	4 0	4 0	2 2
1846	4 2	2 4	4 2	2 0	1 0	0 0	4 0	1 0	0 0	2 0	5 0	1 5
1847	1 1	3 3	0 5	5 4	1 0	5 0	3 0	2 0	7 0	3 0	1 1	2 0
1848	1 6	4 2	1 2	4 1	2 0	3 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 5	0 0
1849	1 5	3 1	0 3	1 2	4 0	4 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 3	6 7
1850	1 6	3 3	1 5	7 0	4 0	6 0	4 0	2 0	1 0	7 1	7 1	0 1
1851	0 0	1 1	4 4	3 1	6 0	3 0	4 0	5 0	7 0	7 0	0 5	2 3
1852	2 1	4 1	0 5	2 1	5 0	4 0	3 0	6 0	4 0	4 0	3 0	3 0
1853	3 2	0 4	1 7	6 2	6 0	8 0	3 0	4 0	1 0	3 0	2 1	0 6
1854	1 1	1 9	4 1	1 2	2 0	10 0	1 0	2 0	2 0	6 0	3 1	6 2
1855	1 5	1 7	3 1	2 3	4 0	6 0	2 0	5 0	5 0	1 0	3 3	1 5
1856	1 3	2 1	1 2	5 0	5 1	6 0	4 0	1 0	1 0	1 0	4 4	1 3

**Regen- und Schnee-Tage.**

**Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
<b>Regen und Schnee um 12<sup>h</sup> Mittags.</b>												
1842	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0
1843	0 3	1 2	2 1	3 2	6 0	7 0	5 0	4 0	3 0	6 0	1 1	0 0
1844	2 4	1 2	1 4	1 0	5 0	2 0	5 0	6 0	4 0	2 0	4 3	0 1
1845	0 4	2 4	3 3	6 0	6 0	3 0	4 0	6 0	1 0	4 0	2 0	4 3
1846	—	4 3	6 0	4 0	1 0	0 0	2 0	2 0	3 0	2 0	4 0	1 6
1847	0 3	1 2	0 3	5 5	2 0	6 0	5 0	2 0	6 0	3 0	4 0	2 0
1848	1 5	3 2	4 3	2 0	2 0	1 0	5 0	2 0	2 0	4 0	1 1	0 0
1849	2 4	1 1	1 3	3 3	4 0	4 0	1 0	4 0	1 0	2 0	2 2	2 8
1850	2 6	4 1	0 7	11 0	8 0	5 0	7 0	3 0	2 0	7 2	8 2	2 0
1851	1 1	2 1	4 3	4 1	5 0	3 0	7 0	5 0	5 0	6 0	2 8	0 1
1852	4 0	3 2	0 2	1 2	4 0	5 0	1 0	7 0	4 0	4 0	4 0	2 0
1853	4 3	1 5	1 6	9 4	3 0	8 0	5 0	1 0	1 0	4 0	0 2	0 4
1854	0 1	0 7	2 1	2 2	3 0	6 0	3 0	3 0	3 0	2 0	4 1	8 5
1855	1 3	3 6	4 1	4 1	4 1	8 0	4 0	8 0	4 0	2 0	1 2	0 4
1856	3 8	3 1	1 8	3 0	5 1	6 0	4 0	0 0	2 0	1 0	5 4	1 2
<b>Regen und Schnee um 2<sup>h</sup> Abends.</b>												
1842					8 0	4 0	11 0	5 0	14 0	1 1	0 2	2 1
1843	0 2	0 1	2 3	1 0	6 0	11 0	4 0	3 0	1 0	6 0	1 1	0 0
1844	3 3	0 3	4 2	1 0	4 0	2 0	8 0	5 0	6 0	3 0	1 1	0 1
1845	0 2	2 7	0 6	5 0	8 0	7 0	1 0	5 0	2 0	4 0	2 1	4 3
1846	4 1	4 3	6 0	4 0	3 0	0 0	3 0	2 0	1 0	4 0	2 0	3 5
1847	0 1	1 2	0 2	7 3	0 0	8 0	5 0	4 0	6 0	3 1	2 0	2 1
1848	2 5	4 2	4 3	3 0	2 0	2 0	2 0	0 0	2 0	2 0	3 2	1 0
1849	1 2	1 1	2 3	1 3	5 0	4 0	2 0	5 0	3 0	2 0	2 2	2 4
1850	2 5	5 0	0 4	7 0	11 0	3 0	5 0	8 0	2 0	8 2	7 1	3 3
1851	2 1	2 2	8 1	3 0	7 0	3 0	7 0	3 0	4 0	5 1	2 5	1 2
1852	4 0	2 6	0 4	0 1	5 0	4 0	4 0	5 0	6 0	3 0	2 0	2 0
1853	1 3	0 5	2 5	11 3	6 0	4 0	2 0	2 0	0 0	3 0	0 1	1 5
1854	1 1	1 7	2 2	1 1	2 0	7 0	5 0	3 0	1 0	2 0	1 8	4 6
1855	0 3	2 6	2 2	3 1	4 0	6 0	4 0	4 0	2 0	1 0	2 1	0 2
1856	3 4	2 1	1 0	3 0	7 0	6 0	3 0	1 0	2 0	1 0	5 6	1 3

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Regen und Schnee um 4 <sup>h</sup> Abends.												
1842	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	6 0	10 0	0 0	0 3	5 0
1843	4 4	1 0	0 2	3 0	5 0	10 0	5 0	2 0	0 0	3 0	2 1	1 1
1844	1 2	0 1	5 2	1 0	6 0	3 0	6 0	4 0	4 0	1 0	0 2	0 1
1845	1 3	1 7	4 7	2 0	5 0	4 0	3 0	3 0	3 0	4 0	2 0	5 3
1846	5 2	3 6	6 0	2 0	4 0	1 0	3 0	4 0	2 0	5 0	2 0	5 6
1847	2 1	0 0	0 1	6 3	0 0	8 0	2 0	5 0	6 0	3 1	2 1	2 1
1848	0 4	4 1	5 2	4 0	3 0	3 0	5 0	4 0	1 0	2 0	2 3	0 1
1849	1 1	2 0	0 2	4 3	6 0	6 0	4 0	6 0	2 0	4 0	2 1	1 4
1850	3 5	6 1	0 4	9 0	6 0	5 0	3 0	1 0	2 0	9 1	6 0	5 3
1851	5 0	1 3	3 2	5 0	11 0	2 0	9 0	5 0	3 0	7 1	1 6	1 4
1852	3 0	2 5	0 5	2 2	5 0	5 0	4 0	5 0	6 0	6 0	5 0	2 0
1853	1 1	1 7	1 6	8 2	7 0	6 0	5 0	5 0	1 0	4 0	1 0	0 4
1854	1 1	0 5	2 1	1 1	6 0	9 0	4 0	4 0	1 0	4 0	1 3	4 5
1855	1 5	3 4	4 2	5 2	6 0	9 0	8 0	5 0	3 0	4 0	0 2	1 2
1856	4 5	2 3	1 1	3 0	8 0	5 0	4 0	4 0	4 0	1 0	4 8	1 3
Regen und Schnee um 6 <sup>h</sup> Abends.												
1842					10 0	7 0	10 0	7 0	15 0	0 1	0 2	2 0
1843	4 1	0 0	1 1	2 0	6 0	7 0	4 0	1 0	2 0	4 0	3 0	2 1
1844	3 3	1 3	3 5	4 0	6 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	1 0	0 0
1845	0 5	0 3	3 7	6 0	9 0	4 0	2 0	3 0	3 0	2 0	3 2	3 5
1846	—	5 4	4 0	4 0	5 0	3 0	4 0	8 0	4 0	2 0	3 1	1 3
1847	1 3	1 0	0 1	5 3	2 0	6 0	5 0	2 0	0 0	3 1	3 0	2 2
1848	0 3	3 1	4 1	3 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	1 2	0 0
1849	1 3	3 0	2 1	1 2	5 0	7 0	1 0	2 0	2 0	4 0	2 3	4 8
1850	2 4	6 3	0 4	8 0	4 0	6 0	3 0	4 0	4 0	9 2	5 0	4 1
1851	5 0	2 3	2 3	7 0	5 0	3 0	9 0	4 0	5 0	7 1	1 7	2 3
1852	3 1	4 1	1 2	1 0	7 0	6 0	2 0	5 0	5 0	5 0	6 0	2 0
1853	0 1	1 7	3 6	8 3	6 0	8 0	5 0	3 0	3 0	3 0	5 0	0 4
1854	2 0	1 7	3 2	3 1	3 0	6 0	3 0	4 0	1 0	3 0	1 1	6 4
1855	1 2	2 6	6 5	4 1	7 0	7 0	6 0	5 0	1 0	4 0	1 2	0 3
1856	3 4	3 1	1 0	6 0	8 0	5 0	4 0	5 0	4 0	2 0	4 7	1 3

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Regen und Schnee um 8 <sup>h</sup> Abends.												
1842	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee	Regen Schnee
1843	7 0	1 1	0 3	3 0	8 0	7 0	3 0	4 0	3 0	6 0	1 0	0 1
1844	3 2	1 3	0 2	2 0	4 0	3 0	8 0	5 0	4 0	3 0	3 2	0 1
1845	0 4	1 4	6 4	4 0	12 0	3 0	8 0	5 0	2 0	4 0	2 0	—
1846	—	—	3 0	3 0	4 0	2 0	1 0	4 0	0 0	6 0	3 1	3 3
Regen und Schnee um 10 <sup>h</sup> Abends.												
1842												1 1
1843	5 0	0 0	0 3	4 1	8 0	2 0	5 0	2 0	4 0	5 1	0 0	2 0
1844	2 1	2 3	2 1	2 0	4 0	3 0	5 0	7 0	6 0	5 0	5 1	0 1
1845	1 2	1 4	7 2	6 0	6 0	5 0	5 0	7 0	3 0	4 0	2 0	—
1846	—	—	5 1	3 0	3 0	3 0	4 0	4 0	1 0	6 0	5 1	2 2
Regen und Schnee um 12 <sup>h</sup> Nachts.												
1842												3 1
1843	4 1	2 1	0 2	2 1	6 0	1 0	3 0	5 0	4 0	3 1	3 0	3 1
1844	2 3	0 3	4 1	3 0	3 0	3 0	10 0	6 0	2 0	4 0	3 3	1 1
1845	0 4	0 4	5 3	8 0	7 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	2 0	—
1846	—	—	6 1	0 0	3 0	0 0	4 0	0 0	3 0	6 0	5 1	2 1



# **Regen- und Schnee-Menge.**

Höhe des Regen- und Schnee-Wassers in Pariser-Linien.

Tab. XXI.

Monat.	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856
Januar	"	"	"	"	"	"	5,25	28,07	25,55	13,46	15,34	13,78	11,86	13,85	23,72
Februar	"	"	"	"	"	"	19,71	15,27	26,27	10,04	25,86	9,45	22,51	31,85	9,39
März	"	"	"	"	"	"	21,96	19,27	4,62	17,94	7,26	20,56	12,75	28,44	4,29
April	"	"	"	24,48	"	71,54	26,76	29,16	50,67	48,04	9,34	45,17	15,74	21,13	18,94
Mai	27,85	81,65	60,60	47,50	38,40	29,38	16,89	35,73	39,97	44,84	33,74	60,86	55,39	32,64	30,19
Juni	17,61	50,58	42,10	52,16	13,57	72,59	40,99	72,52	48,78	32,87	65,00	61,99	46,99	48,94	74,40
Juli	44,06	52,56	55,55	42,80	48,88	52,94	60,02	23,30	62,57	54,56	40,27	61,96	48,92	47,19	37,10
August	17,53	47,80	66,77	55,49	44,43	69,05	25,69	56,30	37,17	67,51	58,98	38,90	51,67	67,86	18,84
September	35,36	12,43	52,82	26,30	11,01	34,96	34,15	11,86	15,33	46,09	45,70	23,25	8,86	27,65	22,12
October	16,58	55,44	18,90	23,22	46,38	28,11	26,69	48,55	75,60	24,76	30,96	23,12	24,90	19,12	7,68
November	"	8,53	20,76	"	"	"	24,53	21,64	42,46	29,27	17,95	9,08	21,00	17,13	37,04
December	"	"	"	"	"	9,73	2,54	17,61	7,13	8,99	6,91	11,14	27,69	7,81	18,78

# **Dunstdruck.**

**Tab. XXII.      Monatsmittel der Beobachtungstunden.**

**Dunstdruck.**

Tab. XXII.

**Monatmittel der Beobachtungsstunden.****Morgens.****Abends.**

Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
<b>1843</b>												
Jan.	1,93	1,86	1,88	1,85	1,97	2,00	2,02	2,00	1,95	1,91	1,93	1,94
Febr.	2,02	1,98	1,97	2,03	2,17	2,33	2,40	2,39	2,25	2,11	2,06	2,09
März	1,98	1,86	1,89	2,06	2,21	2,35	2,33	2,36	2,27	2,13	2,12	2,06
April	2,64	2,58	2,69	2,90	2,94	2,98	2,96	2,87	2,93	2,83	2,77	2,69
Mai	3,22	3,20	3,38	3,64	3,64	3,67	3,58	3,55	3,58	3,49	3,45	3,37
Juni	3,71	3,63	3,91	4,13	4,23	4,27	4,12	4,13	4,15	4,01	3,95	3,83
Juli	4,38	4,28	4,57	4,81	4,86	4,95	4,90	4,90	4,86	4,78	4,65	4,57
Aug.	4,45	4,31	4,48	4,96	5,24	5,26	5,13	5,15	5,21	5,02	4,86	4,67
Sept.	3,39	3,30	3,26	3,75	3,91	3,89	3,88	3,69	3,80	3,74	3,60	3,43
Oct.	2,99	2,94	2,91	3,07	3,31	3,39	3,44	3,49	3,33	3,14	3,06	3,06
Nov.	2,38	2,35	2,36	2,36	2,51	2,67	2,71	2,63	2,55	2,43	2,39	2,37
Dec.	1,94	1,93	1,97	1,98	2,06	2,18	2,18	2,15	2,09	2,01	2,03	1,94
<b>1844</b>												
Jan.	1,65	1,60	1,63	1,63	1,70	1,80	1,82	1,76	1,73	1,68	1,70	1,67
Febr.	1,67	1,67	1,65	1,69	1,82	1,89	1,86	1,89	1,80	1,79	1,71	1,69
März	1,95	1,94	1,92	1,98	2,06	2,16	2,18	2,14	2,12	2,03	2,04	1,97
April	2,43	2,31	2,39	2,65	2,82	2,83	2,81	2,77	2,82	2,78	2,69	2,58
Mai	3,12	3,10	3,22	3,46	3,51	3,55	3,56	3,42	3,47	3,40	3,32	3,21
Juni	3,99	3,91	4,23	4,54	4,63	4,65	4,67	4,62	4,68	4,64	4,38	4,19
Juli	4,29	4,28	4,45	4,58	4,80	4,56	4,58	4,66	4,58	4,63	4,52	4,35
Aug.	3,95	3,94	3,96	4,31	4,36	4,35	4,36	4,40	4,42	4,24	4,12	3,97
Sept.	4,02	3,93	3,90	4,45	4,66	4,70	4,68	4,67	4,70	4,52	4,31	4,17
Oct.	3,68	3,68	3,63	3,27	3,43	3,60	3,61	3,59	3,45	3,30	3,16	3,12
Nov.	2,46	2,43	2,39	2,38	2,58	2,76	2,72	2,67	2,56	2,52	2,51	2,45
Dec.	1,57	1,54	1,52	1,56	1,64	1,75	1,77	1,68	1,62	1,57	1,58	1,64

**Dunaburg.**Tab. XXII. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Morgens.

Abends.

Mon.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
<b>1845</b>												
Jan.	1,76	1,73	1,77	1,76	1,79	1,89	1,92	1,92	1,89	1,82	1,78	1,83
Febr.	1,50	1,43	1,52	1,49	1,56	1,64	1,62	1,56	1,57	1,51	1,52	1,49
März.	1,69	1,65	1,68	1,69	1,70	1,70	1,72	1,75	1,78	1,75	1,76	1,75
April	2,52	2,49	2,45	2,70	2,75	2,76	2,65	2,60	2,74	2,74	2,63	2,60
Mai	2,96	2,89	3,00	3,14	3,15	3,19	3,11	3,07	3,10	3,15	3,09	3,04
Juni	4,45	4,39	4,60	4,98	4,98	5,02	4,89	4,90	4,85	4,81	4,59	4,51
Juli	4,53	4,28	4,62	4,94	4,99	5,04	4,88	4,96	5,24	5,04	4,90	4,65
Aug.	3,92	3,96	3,97	4,25	4,30	4,33	4,34	4,30	4,35	4,29	4,12	3,96
Sept.	3,56	3,50	3,42	3,76	3,97	3,98	4,01	3,94	4,01	3,75	3,56	3,50
Oct.	3,06	3,08	3,00	3,11	3,28	3,37	3,42	3,50	3,41	3,30	3,12	3,06
Nov.	2,39	2,38	2,30	2,41	2,61	2,72	2,83	2,74	2,60	2,51	2,51	2,44
Dec.			2,05	2,09	2,11	2,19	2,20	2,21	2,18			
<b>1846</b>												
Jan.				1,86	1,89		2,07	2,06				
Febr.			1,98	2,02	2,17	2,25	2,29	2,29	2,31			
März	2,25	2,25	2,15	2,25	2,41	2,33	2,28	2,36	2,44	2,39	2,33	2,28
April	2,64	2,64	2,61	2,76	2,81	2,81	2,72	2,75	2,85	2,84	2,75	2,69
Mai	3,32	3,26	3,38	3,70	3,79	3,73	3,64	3,75	3,67	3,67	3,56	3,47
Juni	4,03	3,90	4,21	4,50	4,52	4,39	4,37	4,38	4,52	4,59	4,48	4,21
Juli	4,77	4,70	4,90	5,21	5,18	5,15	4,96	4,95	5,13	5,25	5,08	4,93
Aug.	4,90	4,83	4,82	5,30	5,38	5,41	5,35	5,32	5,58	5,32	5,19	5,07
Sept.	3,86	3,80	3,66	4,18	4,42	4,38	4,29	4,26	4,41	4,26	4,10	3,98
Oct.	3,24	3,24	3,12	3,30	3,50	3,55	3,53	3,55	3,51	3,37	3,24	3,24
Nov.	2,20	2,31	2,14	2,16	2,29	2,38	2,38	2,33	2,31	2,26	2,17	2,15
Dec.	1,70	1,74	1,65	1,70	1,72	1,79	1,78	1,75	1,75	1,69	1,66	1,60

**Klimatabelle.**ab. XXII. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.****Morgens.****Abends.****Morgens.****Abends.**

Mon.	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>1847</b>						<b>1848</b>						
Jan.	1,62	1,76	1,84	1,83	1,81	1,74	1,33	1,43	1,57	1,55	1,45	1,37
Febr.	1,78	1,82	1,84	1,86	1,80	1,82	2,17	2,21	2,31	2,38	2,38	2,29
März	2,11	2,11	2,11	2,09	2,09	2,12	2,40	2,57	2,53	2,55	2,56	2,54
April	2,49	2,54	2,53	2,61	2,55	2,54	3,35	3,43	3,43	3,43	3,36	3,31
Mai	4,12	4,21	4,18	4,06	4,15	4,27	3,80	3,81	3,82	3,81	3,77	3,75
Juni	3,93	3,85	3,90	3,83	3,83	3,86	5,24	5,05	4,95	4,93	4,97	4,93
Juli	5,11	5,03	5,14	5,00	4,82	5,05	5,22	5,33	5,32	5,33	5,25	5,26
Aug.	4,97	5,11	5,06	4,92	4,89	5,08	4,97	5,07	4,97	4,97	5,03	5,24
Sept.	3,60	3,67	3,64	3,61	3,67	3,68	4,17	4,42	4,39	4,21	4,24	4,27
Oct.	3,01	3,24	3,36	3,39	3,36	3,27	3,31	3,63	3,72	3,77	3,72	3,63
Nov.	2,34	2,39	2,63	2,72	2,64	2,56	2,19	2,34	2,38	2,39	2,35	2,31
Dec.	1,74	1,89	2,04	2,06	1,97	1,93	1,79	1,92	2,14	2,23	2,11	2,02
<b>1849</b>						<b>1850</b>						
Jan.	1,91	1,92	2,01	2,01	2,05	2,03	1,41	1,60	1,68	1,68	1,62	1,53
Febr.	2,14	2,17	2,23	2,31	2,21	2,10	2,17	2,35	2,41	2,53	2,51	2,48
März	2,00	2,16	2,14	2,19	2,15	2,16	2,01	2,13	2,18	2,19	2,27	2,18
April	2,70	2,78	2,73	2,69	2,73	2,81	2,44	2,57	2,52	2,60	2,62	2,60
Mai	4,03	4,11	4,20	4,01	4,03	3,89	3,59	3,71	3,78	3,71	3,68	3,72
Juni	5,31	5,61	5,61	5,47	5,28	5,37	5,14	5,29	5,19	5,24	5,21	5,14
Juli	4,92	4,98	4,91	4,91	4,75	4,70	5,14	5,26	5,28	5,29	5,20	5,25
Aug.	4,83	4,83	4,78	4,74	4,77	4,92	5,17	5,12	5,15	5,14	5,18	5,25
Sept.	4,09	4,32	4,38	4,37	4,30	4,31	3,67	3,84	3,76	3,72	3,71	3,78
Oct.	3,29	3,55	3,59	3,60	3,63	3,51	2,87	3,04	3,10	3,08	3,00	2,99
Nov.	2,01	2,30	2,51	2,54	2,47	2,24	2,58	2,66	2,81	2,83	2,78	2,71
Dec.	1,73	1,84	1,90	1,92	1,82	1,73	2,03	2,10	2,06	2,11	2,09	2,12

**Dunstföhrenk.****Tab. XXII. Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

	Morgens.						Abends.					
Mon.	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1851						1852					
Jan.	2,04	2,09	2,13	2,24	2,16	2,18	1,95	2,06	2,18	2,25	2,12	2,07
Febr.	1,75	1,96	1,99	2,07	1,99	1,98	2,00	2,06	2,17	2,16	2,13	2,09
März	2,22	2,33	2,41	2,44	2,44	2,39	1,56	1,64	1,73	1,72	1,72	1,70
April	3,25	3,32	3,42	3,44	3,35	3,39	2,06	2,10	2,10	2,06	2,08	2,11
Mai	3,18	3,17	3,21	3,11	3,23	3,24	3,61	3,55	3,44	3,55	3,48	3,55
Juni	4,70	4,71	4,68	4,59	4,56	4,63	4,48	4,43	4,41	4,37	4,41	4,55
Juli	4,97	5,07	4,86	4,94	4,86	4,93	5,06	5,05	5,06	4,82	4,84	5,15
Aug.	5,18	5,27	5,36	5,32	5,28	5,20	4,97	4,97	5,06	4,90	4,92	5,08
Sept.	3,71	3,82	3,88	3,79	3,83	3,79	3,88	4,03	4,07	4,02	4,03	4,14
Oct.	3,41	3,60	3,78	3,82	3,78	3,70	2,65	2,82	3,00	2,98	2,96	2,88
Nov.	1,94	1,95	2,05	1,97	1,88	1,86	2,74	2,97	3,12	3,12	3,17	3,09
Dec.	1,79	1,88	1,97	1,95	1,94	1,91	1,95	2,12	2,31	2,35	2,29	2,16
	1853						1854					
Jan.	1,82	1,83	2,00	2,00	2,02	1,92	1,51	1,53	1,64	1,72	1,63	1,52
Febr.	1,51	1,55	1,53	1,57	1,62	1,57	1,58	1,55	1,67	1,66	1,61	1,58
März	1,58	1,64	1,73	1,77	1,71	1,72	1,80	1,93	1,98	2,01	1,98	2,03
April	2,28	2,36	2,34	2,38	2,27	2,32	2,23	2,22	2,31	2,33	2,24	2,27
Mai	3,47	3,55	3,58	3,62	3,54	3,55	3,71	3,73	3,77	3,73	3,64	3,78
Juni	4,59	4,53	4,52	4,56	4,60	4,66	4,23	4,25	4,30	4,34	4,36	4,42
Juli	5,18	5,09	5,08	5,08	5,03	5,07	5,02	5,02	5,00	4,98	4,82	4,96
Aug.	4,90	4,98	4,98	4,95	4,98	5,17	4,60	4,72	4,70	4,58	4,60	4,69
Sept.	3,76	3,92	4,01	4,02	4,01	4,08	3,48	3,60	3,57	3,49	3,44	3,61
Oct.	2,92	3,24	3,29	3,39	3,41	3,33	2,93	3,17	3,26	3,15	3,26	3,23
Nov.	2,05	2,13	2,17	2,19	2,17	2,12	1,82	1,94	1,96	2,00	1,96	1,95
Dec.	1,27	1,40	1,41	1,46	1,42	1,41	1,89	1,92	1,97	2,00	1,92	1,95

# Bunzlau.

Tab. XXII. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Morgens.							Abends.					
Mon.	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1855							1856					
Jan.	1,38	1,45	1,51	1,50	1,48	1,41	1,75	1,87	1,95	1,95	1,88	1,80
Febr.	1,63	1,72	1,74	1,75	1,66	1,67	1,93	2,07	2,14	2,14	2,16	2,11
März	2,04	2,12	2,15	2,15	2,15	2,08	1,85	1,82	1,79	1,85	1,79	1,70
April	2,55	2,54	2,52	2,53	2,51	2,59	2,87	2,91	2,93	2,86	2,76	2,81
Mai	3,22	3,15	3,18	3,13	3,23	3,28	3,53	3,43	3,54	3,52	3,66	3,51
Juni	4,50	4,45	4,55	4,52	4,43	4,62	5,02	5,08	5,04	4,95	5,05	5,00
Juli	4,85	4,89	4,82	4,91	4,89	4,96	4,52	4,51	4,52	4,61	4,54	4,51
Aug.	5,21	5,32	5,28	5,34	5,33	5,38	5,07	5,07	5,05	4,96	4,96	4,91
Sept.	3,94	4,20	4,27	4,26	4,19	4,25	3,65	3,84	3,78	3,80	3,75	3,81
Oct.	3,30	3,58	3,71	3,80	3,75	3,76	3,15	3,37	3,48	3,56	3,51	3,40
Nov.	2,01	2,12	2,18	2,20	2,14	2,10	1,81	1,83	1,90	1,89	1,87	1,81
Dec.	1,55	1,60	1,63	1,61	1,56	1,50	1,73	1,77	1,84	1,84	1,80	1,71

**Dunstdruck.****Tab. XXIII. Monatmittel aller Beobachtungstunden.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1841				2,67	3,90	4,05	4,32	4,54	4,37	3,34	2,23	2,11
1842	1,30	1,49	2,25	2,35	3,77	4,25	4,36	5,14	4,04	2,50	2,14	2,05
1843	1,94	2,15	2,14	2,81	3,48	4,01	4,71	4,89	3,64	3,18	2,48	2,04
1844	1,70	1,77	2,04	2,65	3,86	4,43	4,51	4,20	4,39	3,31	2,54	1,62
1845	1,82	1,53	1,72	2,64	3,07	4,75	4,84	4,18	3,75	3,22	2,53	2,15
1846	1,95	2,19	2,31	2,74	3,58	4,34	5,02	5,21	4,13	3,37	2,26	1,72
1847	1,77	1,82	2,10	2,54	4,16	3,87	5,02	5,00	3,64	3,27	2,55	1,94
1848	1,45	2,29	2,51	3,88	3,79	5,01	5,28	5,04	4,28	3,63	2,33	2,03
1849	1,99	2,19	2,13	2,74	4,04	5,44	4,86	4,81	4,29	3,53	2,34	1,62
1850	1,59	2,41	2,16	2,56	3,70	5,20	5,24	5,17	3,75	3,01	2,73	2,06
1851	2,13	1,96	2,36	3,36	3,19	4,64	4,94	5,27	3,80	3,68	1,94	1,91
1852	2,10	2,10	1,68	2,08	3,53	4,44	5,00	4,98	4,03	2,88	3,03	2,20
1853	1,93	1,56	1,69	2,82	3,55	4,58	5,09	4,99	3,97	3,26	2,14	1,39
1854	1,59	1,61	1,95	2,27	3,73	4,32	4,97	4,65	3,53	3,17	1,92	1,94
1855	1,45	1,69	2,11	2,54	3,20	4,51	4,89	5,31	4,18	3,65	2,12	1,57
1856	1,86	2,09	1,81	2,86	3,53	5,02	4,54	5,01	3,77	3,41	1,86	1,79



**Dunstdruck.**

**Taf. XXIV. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**

Morgens.

Abends.

Jahr.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Januar.												
1843	0,00	0,07	0,05	0,08	-0,05	-0,07	-0,09	-0,07	-0,02	0,06	0,00	-0,01
1844	0,05	0,10	0,07	0,07	0,00	-0,10	-0,12	-0,05	-0,03	0,02	0,00	0,03
1845	0,06	0,09	0,05	0,06	0,03	-0,07	-0,10	-0,10	-0,07	0,00	0,04	-0,01
Februar.												
1843	0,13	0,17	0,17	0,12	-0,02	-0,18	-0,25	-0,24	-0,10	0,04	0,09	0,06
1844	0,07	0,07	0,09	0,05	-0,08	-0,15	-0,22	-0,15	-0,06	-0,05	0,03	0,05
1845	0,04	0,10	0,01	0,04	-0,02	-0,11	-0,09	-0,03	-0,04	0,02	0,01	0,04
März.												
1843	0,16	0,28	0,25	0,08	-0,07	-0,21	-0,19	-0,22	-0,18	-0,01	0,02	0,08
1844	0,09	0,10	0,12	0,06	-0,02	-0,12	-0,14	-0,10	-0,08	0,01	0,00	0,07
1845	0,03	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,00	-0,03	-0,06	-0,03	-0,04	-0,03
1846	0,06	0,06	0,16	0,06	-0,10	-0,02	0,03	-0,05	-0,13	-0,08	-0,02	0,03
April.												
1843	0,17	0,23	0,12	-0,09	-0,13	-0,17	-0,15	-0,06	-0,12	-0,01	0,04	0,12
1844	0,22	0,24	0,26	0,00	-0,17	-0,18	-0,16	-0,12	-0,17	-0,13	-0,04	0,12
1845	0,12	0,15	0,19	-0,06	-0,11	-0,12	-0,01	0,04	-0,10	-0,10	0,01	0,04
1846	0,10	0,10	0,13	-0,02	-0,07	-0,07	0,02	-0,01	-0,11	-0,10	-0,01	0,05
Mai.												
1843	0,25	0,26	0,10	-0,13	-0,16	-0,19	-0,08	-0,07	-0,10	-0,01	0,03	0,09
1844	0,24	0,26	0,14	-0,10	-0,15	-0,19	-0,20	-0,06	-0,11	-0,04	0,04	0,15
1845	0,11	0,18	0,07	-0,07	-0,08	-0,12	-0,04	0,00	-0,03	-0,08	-0,02	0,03
1846	0,26	0,32	0,20	-0,12	-0,21	-0,15	-0,06	-0,17	-0,09	-0,09	0,02	0,11
Juni.												
1843	0,30	0,38	0,10	-0,12	-0,22	-0,26	-0,11	-0,12	-0,14	0,00	0,06	0,18
1844	0,44	0,52	0,20	-0,11	-0,20	-0,22	-0,24	-0,19	-0,25	-0,21	0,05	0,24
1845	0,30	0,36	0,15	-0,23	-0,23	-0,27	-0,14	-0,15	-0,10	-0,06	0,16	0,24
1846	0,31	0,44	0,13	-0,16	-0,18	-0,05	-0,03	-0,04	-0,18	-0,25	-0,14	0,13
Juli.												
1843	0,33	0,43	0,14	-0,10	-0,15	-0,24	-0,19	-0,19	-0,12	-0,07	0,06	0,14
1844	0,22	0,23	0,06	-0,07	-0,09	-0,05	-0,07	-0,15	-0,07	-0,12	-0,01	0,16
1845	0,28	0,56	0,22	-0,10	-0,15	-0,20	-0,04	-0,12	-0,40	-0,20	-0,06	0,19
1846	0,25	0,32	0,12	-0,19	-0,16	-0,13	0,06	0,07	-0,11	-0,23	-0,06	0,09

**Wunstorf.****Tab. XXIV. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmitt.****Morgens.****Abends.**

Jahr.	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
<b>August.</b>												
1842	0,49	0,53	0,37	-0,19	-0,39	-0,32	-0,41	-0,12	-0,35	-0,11	0,10	0,39
1843	0,43	0,58	0,45	-0,07	-0,36	-0,37	-0,24	-0,26	-0,32	-0,13	0,04	0,22
1844	0,25	0,26	0,24	-0,11	-0,16	-0,15	-0,16	-0,20	-0,22	-0,04	0,08	0,23
1845	0,26	0,22	0,21	-0,07	-0,12	-0,21	-0,16	-0,12	-0,17	-0,11	0,06	0,22
1846	0,81	0,88	0,39	-0,09	-0,17	-0,20	-0,14	-0,11	-0,37	-0,11	0,02	0,14
<b>September.</b>												
1842	0,27	0,34	0,32	-0,12	-0,25	-0,19	-0,25	-0,19	-0,30	0,01	0,13	0,18
1843	0,23	0,32	0,36	-0,13	-0,29	-0,27	-0,26	-0,07	-0,18	-0,12	0,02	0,19
1844	0,37	0,46	0,49	-0,06	-0,27	-0,31	-0,29	-0,28	-0,31	-0,13	0,08	0,22
1845	0,19	0,25	0,33	-0,01	-0,22	-0,23	-0,26	-0,19	-0,26	0,00	0,19	0,25
1846	0,27	0,33	0,47	-0,05	-0,29	-0,26	-0,16	-0,13	-0,28	-0,18	0,03	0,15
<b>October.</b>												
1842	0,18	0,20	0,31	0,00	-0,18	-0,24	-0,22	-0,24	-0,15	0,00	0,09	0,19
1843	0,19	0,24	0,27	0,11	-0,13	-0,21	-0,26	-0,31	-0,15	0,04	0,12	0,13
1844	0,23	0,23	0,28	0,04	-0,12	-0,29	-0,30	-0,28	-0,14	0,01	0,15	0,19
1845	0,17	0,15	0,23	0,12	-0,05	-0,14	-0,19	-0,27	-0,21	-0,07	0,11	0,17
1846	0,13	0,13	0,25	0,07	-0,13	-0,18	-0,16	-0,18	-0,14	0,00	0,13	0,13
<b>November.</b>												
1842	0,09	0,14	0,14	-0,01	-0,09	-0,09	-0,16	-0,08	-0,03	-0,02	0,01	0,07
1843	0,10	0,13	0,12	0,12	-0,03	-0,19	-0,23	-0,15	-0,07	0,05	0,09	0,10
1844	0,08	0,11	0,15	0,16	-0,04	-0,22	-0,18	-0,14	-0,02	0,02	0,03	0,09
1845	0,14	0,17	0,23	0,12	-0,08	-0,19	-0,30	-0,21	-0,07	0,02	0,02	0,09
1846	0,06	-0,05	0,12	0,08	-0,03	-0,12	-0,12	-0,07	-0,05	0,00	0,09	0,11
<b>December.</b>												
1842	0,10	0,12	0,14	0,05	0,00	-0,11	-0,15	-0,13	-0,10	0,00	-0,01	0,07
1843	0,10	0,11	0,07	0,06	-0,02	-0,14	-0,14	-0,11	-0,05	-0,03	0,01	0,10
1844	0,05	0,08	0,10	0,06	-0,02	-0,13	-0,15	-0,06	0,03	0,05	0,04	-0,02
1845			0,10	0,06	0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,03			
1846	0,02	-0,02	0,07	0,02	0,00	-0,07	-0,06	-0,03	-0,03	0,03	0,06	0,03

# Temperatur des Isarwassers und der Quellen.

Tab. XXV. Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Isar.												
1852					9,85	12,80	14,53	12,89	10,72	7,37	6,63	3,97
1853	3,08	2,52	3,44	5,06	8,43	10,68	12,94	13,05	11,45	9,00	5,49	2,05
1854	2,16	2,09	4,01	7,25	10,55	11,41	13,86	12,64	11,51	8,13	3,80	2,90
1855	1,36	1,91	4,17	6,03	8,46	10,68	12,62	12,83	11,54	9,72	5,29	1,89
1856	2,14	8,14	4,58	8,76								
Quelle I.												
1852					7,50	7,54	7,55	7,50	7,50	7,41	7,42	7,35
1853	7,20	7,12	6,89	7,16	7,45	7,49	7,52	7,50	7,51	7,48	7,42	7,13
1854	7,09	7,05	6,96	7,18	7,10	7,56	7,74	7,90	7,88	7,60	—	6,47
1855	6,39	6,15	6,38	7,06	7,26	7,70	7,95	8,10	7,69	7,55	7,39	6,95
1856	6,20	6,40	6,79	6,97								
Quelle II.												
1852					7,53	7,50	7,44	7,18	7,15	7,12	7,30	7,37
1853	7,41	7,46	7,49	7,48	7,49	7,44	7,40	7,17	7,19	7,24	7,28	7,35
1854	7,45	7,46	7,47	7,46	7,40	7,38	7,31	7,20	7,17	7,15	7,15	7,26
1855	7,31	7,41	7,41	7,45	7,42	7,38	7,27	7,16	7,07	7,17	7,44	7,49
1856	7,50	7,52	7,55	7,66								
Quelle II.,												
1852												
1853					7,39	7,16	6,88	7,00	7,20	7,49	7,55	7,60
1854	7,60	7,57	7,51	7,36	7,15	7,04	7,02	6,99	7,07	7,27	7,32	7,36
1855	7,36	7,42	7,46	7,44	7,31	7,18	7,16	7,12	7,05	7,24	7,49	7,49
1856	7,48	7,37	7,54	7,61								

# Temperatur des Kurlwassers und der Quellen.

Tab. XXV. Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Quelle III.												
1852					6,78	6,70	6,96	7,12	7,48			
Quelle IV.												
1852					6,70	6,61	6,88	6,95	7,38	7,58	7,91	7,87
1853	7,68	7,52	7,50	7,15	7,00	6,75	6,99	7,32	7,57	7,84	8,00	7,98
1854	7,79	7,52	7,38	7,05	6,76	6,62	6,81	—	7,44	7,55	—	—
Quelle V.												
1852					6,88	7,12	7,47	7,50				
Quelle V. <sub>1</sub>												
1852							7,28	7,40	7,64			
1853						6,60	6,91	7,40	7,65	8,06	8,09	
Quelle V. <sub>2</sub>												
1852							7,41	7,58	7,61	8,14	8,41	8,26
1853	7,79	7,51	7,31	6,72	6,50	6,49	6,69	7,36	7,75	8,16	8,40	8,15
1854	7,71	7,39	6,94	6,53	6,48	6,47	6,60	7,09	7,49	7,82	8,06	8,11
1855	7,85	7,50	7,14	6,65	6,50	6,49	6,60	7,06	7,44	7,91	8,45	8,51
1856	8,35	8,04	7,58	7,36								
Quelle VI.												
1852					6,51	6,54	6,81	7,30	7,65	8,14	8,42	8,31
1853	7,98	7,56	7,45	7,02	6,55	6,50	6,69	7,37	7,71	8,12	8,34	8,12
1854	7,80	7,50	7,26	6,80	6,57	6,54	6,73	7,11	7,46	7,59	7,70	7,74
1855	7,69	7,49	7,34	6,96	6,65	6,64	6,83	7,20	7,40	7,65	8,17	8,21
1856	7,89	7,79	7,57	7,50								

Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.

Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufgezeichneten Stärke der Bewölkung.

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.												
2 <sup>h</sup> Morgens.																								
1842	Zahl 25	Stärke 78,0	Zahl 28	Stärke 68,0	Zahl 30	Stärke 67,0	Zahl 29	Stärke 82,0	Zahl 28	Stärke 13,0	Zahl 27	Stärke 14,0	Zahl 28	Stärke 17,0	Zahl 27	Stärke 16,0	Zahl 30	Stärke 38,0	Zahl 31	Stärke 53,0	Zahl 30	Stärke 72,0	Zahl 31	Stärke 50,0
1843	Zahl 31	Stärke 92,5	Zahl 27	Stärke 73,5	Zahl 27	Stärke 70,0	Zahl 29	Stärke 79,0	Zahl 22	Stärke 58,5	Zahl 30	Stärke 52,5	Zahl 29	Stärke 45,5	Zahl 27	Stärke 62,0	Zahl 27	Stärke 85,0	Zahl 30	Stärke 101,0				
1844	Zahl 31	Stärke 92,5	Zahl 27	Stärke 73,5	Zahl 27	Stärke 70,0	Zahl 29	Stärke 79,0	Zahl 22	Stärke 58,5	Zahl 30	Stärke 52,5	Zahl 29	Stärke 45,5	Zahl 27	Stärke 62,0	Zahl 27	Stärke 85,0	Zahl 30	Stärke 101,0				
1845	Zahl 29	Stärke 96,5	Zahl 25	Stärke 67,5	Zahl 31	Stärke 79,5	Zahl 27	Stärke 70,0	Zahl 24	Stärke 51,5	Zahl 21	Stärke 43,5	Zahl 20	Stärke 34,5	Zahl 25	Stärke 61,0	Zahl 24	Stärke 78,0	Zahl 31	Stärke 96,0				
1846	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1847	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1848	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1849	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1850	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1851	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1852	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1853	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1854	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1855	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1856	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1857	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1858	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1859	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1860	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1861	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1862	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1863	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1864	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1865	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1866	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1867	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1868	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1869	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1870	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1871	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1872	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1873	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1874	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1875	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1876	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1877	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1878	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1879	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1880	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1881	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1882	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Zahl 30	Stärke 103,0
1883	Zahl 31	Stärke 97,5	Zahl 28	Stärke 103,5	Zahl 29	Stärke 94,0	Zahl 21	Stärke 21,0	Zahl 22	Stärke 54,5	Zahl 21	Stärke 26,5	Zahl 9	Stärke 26,0	Zahl 9	Stärke 17,0	Zahl 23	Stärke 46,0	Zahl 22	Stärke 50,0	Zahl 26	Stärke 83,0	Zahl 31	Stärke 103,0
1884	Zahl 29	Stärke 105,5	Zahl 23	Stärke 71,0	Zahl 30	Stärke 80,0	Zahl 26	Stärke 53,0	Zahl 24	Stärke 62,0	Zahl 18	Stärke 41,0	Zahl 17	Stärke 24,0	Zahl 19	Stärke 50,5	Zahl 20	Stärke 32,5	Zahl 27	Stärke 80,0	Zahl 28	Stärke 61,0		
1885	Zahl 28	Stärke 102,5	Zahl 27	Stärke 89,0	Zahl 30	Stärke 87,5	Zahl 30	Stärke 94,5	Zahl 12	Stärke 33,0	Zahl 5	Stärke 13,0	Zahl 9	Stärke 16,0	Zahl 18	Stärke 19,5	Zahl 30	Stärke 52,0	Zahl 26	Stärke 69,5	Zahl 27	Stärke 88,5	Z	

# Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.

Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufzeichneten Stärke der Bewölkung.

1843	28	90,0	15	40,0	20	55,5	8	13,0	11	24,5	6	9,0	7	8,0	16	18,0	23	25,0	19	49,5	25	74,5	31	104,0
1844	31	105,5	26	96,5	25	84,5	21	16,0	19	45,0	8	1,5	9	23,0	8	17,5	20	43,0	21	48,5	25	83,0	31	101,5
1845	29	103,5	24	76,0	29	79,5	25	49,5	19	52,0	18	50,0	10	3,0	10	18,0	14	12,5	20	67,0	28	75,5	30	108,0
1846			24	71,0	17	46,0	13	28,0	12	17,5	12	1,0	8	3,5	14	26,5	17	18,5	18	58,0	29	96,0	31	112,0
8 <sup>te</sup> Morgens.																								
1842															19	5,0	13	29,5	19	44,0	17	47,0	24	53,5
1843	29	68,5	23	75,5	28	70,0	15	40,0	11	21,0	5	1,0	10	9,5	15	13,5	10	10,5	12	17,0	22	66,5	28	85,0
1844	27	90,0	25	86,0	21	62,5	24	20,0	15	28,5	12	10,5	2	4,0	10	19,0	16	37,0	17	42,0	21	64,5	27	85,5
1845	27	93,0	25	89,0	22	65,0	20	26,0	8	20,0	10	18,0	8	4,5	8	6,5	18	16,5	14	35,0	20	44,5	10	40,0
1846	19	43,0	13	36,0	14	40,0	9	19,0	12	22,5	15	5,0	8	1,5	14	27,5	21	25,5	20	53,5	25	75,5	22	73,5
1847	26	85,0	27	86,0	27	60,5	14	40,0	13	21,0	14	25,0	13	15,0	13	8,0	9	15,5	13	26,0	26	78,5	23	79,5

8<sup>h</sup> Morgens.

1848	29	107,5	14	34,5	13	32,0	8	15,5	16	13,0	9	9,5	12	13,0	10	9,0	16	25,0	17	35,5	21	71,5	21	28,0
1849	17	48,0	18	36,0	21	53,0	18	50,5	12	15,5	12	11,0	12	9,5	10	26,0	14	31,0	14	36,0	20	41,0	27	99,6
1850	26	97,5	16	35,0	22	47,5	17	45,5	16	37,0	14	34,5	8	5,0	13	21,5	19	31,5	19	60,0	14	48,5	24	78,0
1851	24	70,0	20	36,0	18	64,0	16	44,5	11	35,0	13	16,5	11	17,0	12	20,5	12	41,5	17	42,0	24	94,0	26	77,0
1852	18	47,0	9	32,0	23	40,5	18	26,0	12	17,5	7	13,5	19	25,0	10	15,0	14	41,5	16	44,0	11	38,5	17	86,5
1853	20	60,0	23	83,0	27	92,5	9	25,5	13	34,0	8	13,0	12	6,0	14	17,0	13	22,5	15	33,0	22	81,5	25	72,0
1854	21	62,0	18	58,5	13	18,5	20	25,5	10	17,0	7	21,0	12	16,5	6	7,0	21	11,0	20	53,0	21	70,5	11	44,0
1855	19	59,5	21	78,5	16	58,0	8	15,5	10	8,5	8	12,5	7	4,0	16	29,5	13	37,0	7	20,0	26	95,0	23	65,5
1856	17	58,5	21	66,0	20	39,5	16	16,0	5	14,0	10	10,0	10	20,0	12	13,5	13	21,5	25	77,5	21	74,5	26	84,0

10<sup>h</sup> Morgens.

1842										12	14,0	10	8,0	9	7,0	17	4,0	14	28,5	17	29,5	13	45,5	23	54,0
1843	15	46,5	22	62,5	25	68,0	15	30,0	10	15,0	6	9,0	8	10,5	14	10,5	15	3,0	11	10,5	22	69,0	24	78,5	
1844	27	86,5	26	80,5	20	55,5	22	19,5	15	26,5	8	6,5	2	4,0	6	7,0	15	40,5	14	29,5	17	53,3	27	83,0	
1845	27	91,0	24	79,0	20	60,0	9	4,5	6	23,5	6	8,0	9	1,0	7	10,0	12	17,5	11	33,0	20	45,5	15	36,5	
1846	19	32,0	15	39,0	11	31,0	4	10,5	8	12,0	15	9,5	9	3,0	12	24,5	14	13,0	11	33,0	23	63,0	24	79,5	
1847	26	87,0	24	74,5	24	45,0	10	33,0	17	15,0	8	21,5	6	5,5	10	6,0	5	9,0	16	39,5	20	62,0	23	82,0	
1848	29	104,0	13	31,5	10	25,5	8	19,5	12	8,0	9	10,0	4	2,0	9	6,5	12	7,0	14	25,5	17	50,5	23	28,0	
1849	19	52,0	11	28,0	17	47,0	12	32,0	8	14,5	10	15,0	10	10,0	6	10,5	8	16,5	8	17,5	16	28,0	26	88,5	
1850	27	96,0	15	33,5	21	40,5	16	49,5	12	24,0	8	21,5	7	2,5	11	16,5	11	15,0	15	49,5	13	42,0	21	68,0	
1851	24	70,0	19	24,0	16	57,0	11	29,5	5	17,5	10	11,0	6	7,5	7	7,5	6	23,5	12	31,5	25	89,5	26	73,0	

**Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.**

**Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufgezeichneten Stärke der Bewölkung.**

12 <sup>h</sup> Mittags.																								
1853	23	69,5	22	74,5	24	80,5	5	14,5	13	36,5	9	21,0	9	5,0	12	16,0	8	6,5	13	31,0	21	81,5	25	82,0
1854	21	54,0	18	55,0	15	17,5	21	17,5	5	13,0	7	23,0	10	15,5	8	14,0	17	3,0	21	50,5	14	43,5	13	42,0
1855	20	59,5	23	85,5	13	46,5	8	13,0	9	14,5	11	22,0	4	8,0	16	29,0	14	37,5	10	23,5	23	89,0	26	73,0
1856	15	44,5	20	61,5	23	43,0	16	11,5	7	24,5	8	11,0	4	4,0	9	5,5	11	13,0	22	64,0	23	81,0	21	69,0
1842	19	54,5	23	56,0	24	63,5	16	42,0	13	24,0	5	10,5	9	9,5	15	10,0	10	18,0	16	32,0	14	45,0	24	53,5
1843	20	83,0	23	60,5	22	48,5	21	19,5	13	36,0	8	11,0	4	12,0	5	8,5	10	31,0	11	27,5	12	62,5	21	82,0
1845	28	100,0	21	62,0	20	57,0	10	14,5	7	23,5	7	12,0	9	5,0	3	7,0	10	9,0	9	23,0	14	25,0	12	80,5
1846			12	83,0	11	31,0	3	11,5	10	9,0	12	10,0	10	9,0	8	18,0	16	34,5	12	28,0	19	61,0	26	87,0
1847	26	71,0	23	76,0	22	45,0	12	29,0	14	12,0	7	10,0	10	9,0	8	18,0	16	34,5	12	28,0	19	61,0	26	87,0



1848	30	107,0	15	34,5	11	32,5	8	20,5	11	11,5	8	10,5	3	3,0	8	11,0	16	23,5	11	24,0	17	49,5	24	31,5
1849	20	52,5	11	28,5	14	31,5	8	26,0	9	20,0	9	17,5	5	0,0	4	5,5	11	18,5	8	9,0	16	30,5	21	60,5
1850	28	99,5	14	29,5	19	37,0	15	44,0	9	28,0	9	26,0	1	3,0	8	11,0	9	9,5	13	47,0	10	23,5	18	48,5
1851	24	64,5	17	25,5	10	36,5	9	30,5	2	8,0	7	3,5	5	4,0	7	7,0	7	28,0	13	33,0	24	89,5	21	54,0
1852	15	36,0	14	52,0	21	31,0	11	20,0	8	17,5	4	5,0	7	7,5	11	17,5	8	28,0	9	24,5	7	20,0	17	38,5
1853	22	59,5	24	81,5	21	69,0	3	9,5	8	21,0	7	16,0	6	4,5	10	10,0	7	1,0	17	37,0	20	71,0	25	79,5
1854	22	59,0	16	48,0	15	24,0	19	19,0	5	13,0	5	15,5	9	18,5	5	8,0	14	3,0	17	31,0	17	59,0	9	31,5
1855	14	35,5	25	95,5	9	32,5	5	15,0	10	23,5	10	25,0	6	8,0	9	10,5	11	23,5	12	26,0	23	83,5	26	66,5
1856	13	32,0	20	59,5	23	43,5	14	16,0	6	23,5	4	4,0	6	12,5	8	7,5	7	13,5	17	41,0	18	62,0	17	56,5

2<sup>1</sup> Abends.

1842											7	6,0	14	21,0	11	19,0	14	14,0	7	15,0	15	29,5	13	48,0	23	53,5
1843	20	55,5	19	47,0	24	55,5	12	26,0	10	22,0	8	23,0	6	1,0	16	19,5	14	2,5	9	13,5	19	60,5	22	57,5		
1844	27	85,5	22	62,0	15	49,5	23	31,0	15	41,0	8	8,5	1	0,0	3	4,5	7	17,0	9	24,5	13	40,5	26	84,5		
1845	28	103,0	23	74,0	19	55,0	8	40,5	6	22,0	8	18,0	8	5,0	6	13,5	9	13,5	8	18,5	13	27,5	5	12,5		
1846	18	80,5	10	80,5	11	20,0	4	14,5	8	9,5	12	6,5	8	6,0	10	27,5	15	58,5	11	38,0	19	52,5	27	101,0		
1847	28	83,5	26	79,5	23	54,5	11	36,0	13	21,0	8	19,0	7	9,5	6	2,5	3	5,0	15	36,5	20	46,0	21	74,5		
1848	27	98,0	15	36,0	8	29,5	5	11,5	11	9,5	5	3,5	3	0,0	8	15,0	14	16,5	12	22,0	18	50,0	25	34,5		
1849	20	47,0	11	29,5	12	27,0	9	31,0	9	20,0	6	13,5	9	8,5	8	16,5	10	12,5	13	25,0	14	22,0	21	70,0		
1850	26	95,5	15	31,0	19	38,5	14	44,0	10	36,0	10	29,0	1	2,5	6	10,5	10	16,0	13	44,5	11	33,0	22	71,0		
1851	19	46,0	19	31,5	12	34,0	5	17,0	3	12,0	4	1,0	4	5,0	6	2,5	5	19,0	14	35,0	22	76,0	21	47,5		

22

# Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.

Tab. XVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufzeichneten Stärke der Bewölkung.

	1853	22	58,0	21	73,0	21	68,5	1	4,0	7	22,5	5	8,5	6	5,0	10	13,5	9	0,0	16	34,0	19	73,5	23	60,0
	1854	23	67,0	16	48,5	13	20,0	15	9,5	5	15,5	7	24,5	6	9,0	5	9,0	16	9,0	15	28,5	14	46,5	11	42,5
	1855	10	43,0	21	79,5	13	48,0	5	13,5	6	18,0	7	12,5	6	11,5	7	9,5	12	22,0	11	25,0	21	79,5	22	55,5
	1856	17	49,0	15	47,0	19	32,5	11	18,5	8	31,0	4	0,5	6	9,0	8	6,5	8	18,0	22	43,5	19	64,0	21	71,5
4 <sup>te</sup> Abends.																									
	1847	20	66,0	19	52,5	24	52,5	14	30,5	13	32,5	8	23,0	7	2,5	16	12,0	11	14,0	14	25,0	13	41,5	24	58,5
	1848	25	82,5	28	68,0	13	40,0	21	27,5	11	22,5	10	19,5	2	0,5	4	12,0	7	13,0	9	21,5	13	40,0	26	68,0
	1849	28	110,5	20	57,5	21	68,0	8	8,0	8	19,0	10	29,0	10	7,0	6	8,0	11	11,5	6	12,0	13	30,0	9	96,5
	1846	31	39,0	11	34,0	7	18,0	4	6,5	9	13,5	13	9,5	16	2,5	12	26,0	16	22,5	16	49,5	23	61,0	27	102,0
	1847	29	82,5	23	69,5	21	46,0	13	46,5	14	20,5	9	30,0	7	5,5	2	10,5	6	8,5	15	22,0	23	63,5	22	77,0

4<sup>h</sup> Abends.

1848	28	100,0	12	22,5	10	29,5	6	16,5	14	16,5	8	8,5	7	6,5	7	9,5	14	16,0	16	33,5	15	39,5	26	42,0
1849	19	50,0	10	26,0	10	20,0	10	36,0	7	13,0	6	16,5	7	8,5	10	21,0	7	8,5	12	22,5	17	32,5	22	74,0
1850	25	89,0	14	29,5	18	42,0	15	48,5	12	40,5	12	33,5	5	13,0	13	21,5	9	14,0	14	42,5	12	37,0	22	69,0
1851	17	43,5	19	29,0	11	26,5	5	14,5	6	20,5	6	6,0	8	15,0	8	6,5	6	18,5	20	50,0	24	84,5	23	63,5
1852	17	43,5	10	36,0	21	34,0	13	20,5	8	19,5	5	13,0	9	15,0	9	20,5	13	38,5	10	23,5	11	34,0	16	40,5
1853	19	52,5	23	69,5	22	67,0	6	17,0	8	31,0	7	14,5	10	11,0	11	13,5	10	12,0	15	36,0	22	77,0	22	62,5
1854	26	80,0	13	35,0	15	21,5	17	18,5	9	23,5	6	18,5	8	10,0	8	12,0	16	6,0	17	35,0	15	47,0	13	44,0
1855	16	45,0	26	97,5	12	42,5	8	22,5	4	9,0	13	26,5	3	5,5	11	8,0	12	17,5	11	30,0	23	78,5	26	71,5
1856	17	48,0	17	50,5	19	29,5	11	17,0	5	20,0	6	8,5	7	13,5	9	4,5	9	21,5	21	38,5	21	75,0	24	80,0

6<sup>h</sup> Abends.

1842									11	17,0	11	7,0	10	10,0	20	16,5	13	24,0	23	32,0	26	58,0	31	66,0
1843	25	79,0	25	76,5	26	66,0	16	34,0	18	18,0	6	17,0	8	4,5	19	15,0	18	12,5	14	35,5	26	93,0	28	76,0
1844	31	97,5	25	78,5	20	65,0	25	34,5	19	40,0	13	18,5	6	5,0	3	5,0	13	34,0	16	42,0	27	79,5	29	82,0
1845	30	110,5	24	64,5	22	68,5	14	15,5	9	21,5	11	26,5	9	7,5	9	16,5	11	11,0	16	37,5	23	64,0	24	73,5
1846			16	44,5	16	30,5	7	19,0	12	23,5	14	11,0	9	5,5	13	38,0	18	18,5	25	77,5	28	73,0	36	103,5
1847	31	95,5	24	66,0	21	59,0	14	51,0	18	33,0	12	24,5	7	4,0	11	10,5	7	12,0	22	52,5	28	83,5	28	97,0
1848	31	110,5	14	29,0	8	26,5	8	20,5	16	19,0	10	22,0	9	45,0	11	28,5	17	39,0	24	63,5	24	67,0	26	99,5
1849	25	62,5	15	35,5	14	28,5	15	46,0	10	16,0	8	23,0	8	7,5	9	10,0	14	13,0	19	45,0	28	50,5	28	93,5
1850	31	112,0	21	52,5	20	37,5	14	42,5	16	45,0	11	27,0	7	17,0	12	21,0	13	23,0	21	68,0	16	46,5	26	79,5
1851	21	48,5	21	56,5	15	44,5	8	21,5	8	25,5	12	10,5	10	14,5	10	6,5	11	33,5	25	61,5	28	83,5	29	79,0

**Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.**

**Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVII., enthaltend neben der in Tab. XVII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufgezeichneten Stärke der Bewölkung.**

[illegible]

10<sup>h</sup> Abends.

10 <sup>b</sup> Abends.																									
1842	28	76,0	28	68,5	30	68,5	26	66,0	22	49,0	20	23	14,0	26	19,0	30	11,5	26	37,0	30	55,5	29	69,0	30	65,0
1843	28																								
1844	31	97,0	29	95,0	30	81,5	28	29,0	29	60,5	24	24	34,0	19	56,0	24	60,5	21	38,0	24	58,0	27	67,5	30	80,5
1845	31	110,5	25	68,5	29	70,0	28	51,5	22	68,0	23	23	54,5	21	51,0	22	51,0	25	29,5	27	62,0	25	71,5		
1846					25	55,0	23	65,0	21	42,0	26	26	34,5	26	40,5	26	59,5	29	53,5	29	79,0	29	75,5	29	98,5

12<sup>h</sup> Nachts.

1842																									
1843	27	78,0	28	82,0	28	66,0	27	66,5	28	70,5	26	26	63,0	24	62,5	26	46,5	28	44,0	27	62,5	30	54,0	30	64,0
1844	31	89,0	26	74,5	31	80,5	28	27,5	28	51,5	27	27	42,0	20	56,5	18	51,0	28	59,0	28	68,0	29	77,5	30	81,5
1845	29	107,0	26	68,0	28	74,0	27	51,0	27	83,0	26	26	57,0	23	47,0	21	48,0	23	41,0	25	63,0	23	57,5		
1846					26	54,5	23	61,5	29	52,0	28	28	34,0	28	49,0	25	49,0	29	50,0	29	74,5	29	75,0	29	100,5

# Verbesserungen.

---

- S. 12 1849 Juli 9<sup>h</sup> Morg. statt 18<sup>''</sup>,01 zu lesen 18<sup>''</sup>,14.  
 „ „ 1849 Oct. von 2<sup>h</sup> — 4<sup>h</sup> Ab. statt 17,47..17,47..17,47 zu lesen 17,37..17,37..17,38.  
 „ „ 1850 Jan. 2<sup>h</sup> Ab. statt 17,16 zu lesen 17,10.  
 „ „ 1850 März 7<sup>h</sup> Morg. statt 18,63 zu lesen 18,56.  
 „ „ 1850 Mai 6<sup>h</sup> Ab. statt 16,11 zu lesen 16,21.  
 „ „ 1850 Juni 9<sup>h</sup> Morg. statt 18,21 zu lesen 18,29.  
 „ „ 1850 Oct. 8<sup>h</sup> und 9<sup>h</sup> Morg. statt 15,81 u. 15,85 zu lesen 15,75 u. 15,78.  
 S. 13 1851 Juni 5<sup>h</sup> Ab. statt 18,57 zu lesen 18,64.  
 „ „ 1851 Sept. 3<sup>h</sup> Ab. statt 18,24 zu lesen 18,30.  
 „ „ 1851 Oct. 6<sup>h</sup> Ab. statt 17,58 zu lesen 17,52.  
 „ „ 1852 Jan. von 12<sup>h</sup> bis 4<sup>h</sup> Ab. die Zahlen abzuändern in 17,95..17,77..17,74..17,73..17,74.  
 „ „ 1852 März von 7<sup>h</sup> Morg. bis 3<sup>h</sup> Ab. die Zahlen zu ändern in 18,30..18,37..18,39..18,42..18,41..18,36..18,28..18,21..18,15.  
 S. 14 1854 Dec. von 8<sup>h</sup> bis 11<sup>h</sup> Morg. die Zahlen zu ändern in 16,57..16,59..16,75..16,71.  
 S. 15 1856 Juni 7<sup>h</sup> Morg. statt 18,29 zu lesen 18,29.  
 S. 16 1849 Sept. 7<sup>h</sup> Morg. statt 17,72 zu lesen 17,65.  
 S. 16 u. 17 1849 Oct. sämtliche Zahlen zu ändern, wie folgt: 17,66..17,60..17,55..17,52..17,50..17,49..17,57..17,65..17,70..17,72..17,70..17,64..17,55..17,48..17,47..17,47..17,53..17,60..17,65..17,68..17,75..17,73..17,68..17,70.  
 S. 19 1851 Mai 6<sup>h</sup> Ab. statt 17,10 zu lesen 17,16.  
 S. 21 1852 März von 3<sup>h</sup> bis 12<sup>h</sup> Ab. die Zahlen zu ändern in 18,20..18,16..18,15..18,18..18,25..18,29..18,32..18,28..18,25..18,23.  
 S. 25 1827 Aug. statt 15,64 zu lesen 17,64.  
 „ „ 1831 Sept. statt 14,27 zu lesen 17,27.  
 S. 34 u. 35 Oct. 1849 von 1<sup>h</sup> Morg. bis 12<sup>h</sup> Ab. sämtliche Zahlen zu ändern in: -0,05..0,01..0,06..0,09..0,11..0,12..0,04..-0,04..-0,09..-0,11..-0,09..-0,03..0,06..0,13..0,14..0,14..0,08..0,01..-0,04..-0,07..-0,14..-0,12..-0,07..-0,09.  
 S. 42 1825 Jan. statt 8<sup>''</sup>,4 zu lesen 10<sup>''</sup>,4.  
 „ „ 1829 Nov. statt 10,6 zu lesen 9,6.  
 „ „ 1847 Apr. statt 12,6 zu lesen 11,4.  
 „ „ Nov. 1852, 1853, 1854 statt 13,7..9,2..15,2 zu lesen 13,1..9,3..14,0.  
 S. 80 eine Correction von -0°,4 noch anzubringen bei Jan., Febr., März 1828, Jan. — Dec. 1829, Jan. 1831, Febr., Mai, Juni 1834, Jan. — Dec. 1837; hiernach S. XIII. Zeile 3 und 4 von unten zu berichtigen.  
 S. 81 letzte Zeile unten Note b statt 30 zu lesen 20.  
 S. 82 eine Correction von -0°,4 anzubringen Jan., Febr., März 1828, Jan. — Nov. 1829, Jan. — Dec. 1837.  
 „ „ 1828 April statt (4) zu lesen (5), Mai statt -0°,6 (17) zu lesen 0°,6 (18), Juni statt (9) zu lesen (10).  
 S. 83 1828 Juli statt (30) zu lesen (31), Aug. statt 5,1 (23) zu lesen 5,6 (17), Oct. statt (29) zu lesen (30), Nov. statt -5,9 (6), zu lesen -6,7 (7).  
 „ „ 1830 Aug. und Nov. statt (18) und (29) zu lesen (8) und (30).  
 „ „ 1834 Juli statt (1) zu lesen (2), 1835 Juli statt (2) zu lesen (28).  
 S. 84 1828 Mai, Aug., Sept., Nov. statt 19°,3, 16°,9, 19°,2, 17°,5 zu lesen 18°,1, 16°,4, 19°,6, 18°,3. — 1829 April, Mai, Dec. statt 17°,5, 18°,0, 15°,3 zu lesen 17°,9, 16°,0, 14°,9. — 1833 Mai statt 10°,2 zu lesen 18°,2. — 1834 Febr. Mai, Juni statt 19°,0 19°,4, 20°,9 zu lesen 18°,6, 19°,0, 20°,5. — 1835 Mai, Juni statt 19°,2, 16°,9 zu lesen 16°,8 17°,0. — 1853 Oct. statt 13°,8 zu lesen 17°,6.  
 S. 127, 145, 164, 172, 180 ist in der Aufschrift die Jahreszahl 1856 anstatt 1586 zu lesen.
-

# Inhalts - Anzeige.

	Seite
<b>Einleitung.</b>	
§. I. Geschichtliche Uebersicht der Beobachtungen . . . . .	V
§. II. Nachweis über die Publication der Beobachtungen . . . . .	VI
§. III. Zeit des Auf- und Unterganges der Sonne . . . . .	VII
§. IV. Reduction der mittlern Zeit auf wahre Zeit . . . . .	VIII
§. V. Barometer . . . . .	VIII
§. VI. Thermometer . . . . .	IX
§. VII. Psychrometer . . . . .	X
§. VIII. Windrichtung und Stärke . . . . .	XI
§. IX. Bewölkung . . . . .	XI
§. X. Messung der Regen und Schnee-Menge . . . . .	XII
§. XI. Erklärung der tabellarischen Zusammenstellungen . . . . .	XII
§. XII. Reduction des Barometers auf das Tagesmittel . . . . .	XVI
§. XIII. Täglicher Gang des Barometers . . . . .	XX
§. XIV. Jährlicher Gang des Luftdruckes nach den Monatmitteln . . . . .	XXV
§. XV. Wahre Monat- und Jahresmittel des Luftdruckes . . . . .	XXVI
§. XVI. Monatliche und jährliche Maxima und Minima des Luft- druckes und Unterschiede zwischen denselben . . . . .	XXIX
§. XVII. Reduction der Luft-Temperatur auf das Tagesmittel . . . . .	XXXII
§. XVIII. Tägliche Bewegung der Luft-Temperatur . . . . .	XXXVI
§. XIX. Jährlicher Gang der Luft-Temperatur nach den Monat- mitteln . . . . .	XLI
§. XX. Wahre Monat- und Jahresmittel der Luft-Temperatur . . . . .	XLIII
§. XXI. Monatliche und jährliche Maxima und Minima der Tem- peratur und Unterschiede zwischen denselben . . . . .	XLV
§. XXII. Gang der Temperatur an vollkommen heiteren Tagen . . . . .	XLVIII
§. XXIII. Abweichung der Temperatur im Schatten von der Tem- peratur in der Sonne . . . . .	L
§. XXIV. Reduction des Dunstdruckes auf das Tagesmittel . . . . .	LIV
§. XXV. Tägliche Bewegung des Dunstdruckes . . . . .	LV
§. XXVI. Jährlicher Gang des Dunstdruckes nach den Monatmitteln . . . . .	LVII
§. XXVII. Wahre Monat- und Jahresmittel des Dunstdruckes . . . . .	LVII
§. XXVIII. Häufigkeit der Winde in dem Zeitraume 1825 — 1837 . . . . .	LIX
§. XXIX. Winde der verschiedenen Tages-Stunden und ihre Mo- dification nach den Jahreszeiten abgeleitet aus den Be- obachtungen von 1843 — 1856 . . . . .	LX
§. XXX. Abhängigkeit der Windrichtung und Stärke von der Tageszeit . . . . .	LXIII
§. XXXI. Monatliche und jährliche Mittelwerthe des Wolken- zuges mit Beifügung der Stärke der Bewölkung . . . . .	LXV
§. XXXII. Reduction der Bewölkung auf das Tagesmittel . . . . .	LXIX
§. XXXIII. Täglicher Gang der Bewölkung . . . . .	LXX
§. XXXIV. Jährlicher Gang der Bewölkung . . . . .	LXX
§. XXXV. Wahre Monat- und Jahresmittel der Bewölkung . . . . .	LXXI
§. XXXVI. Regen und Schnee . . . . .	LXXII
§. XXXVII. Temperatur des Isarwassers und der Quellen . . . . .	LXXIII
<b>Barometerstand:</b> Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden . . . . .	1
„ Tab. II. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden (Registrirung) . . . . .	16
„ Tab. II. Monatmittel aller Beobachtungsstunden . . . . .	25

<b>Barometerstand:</b>	Tab. III.	Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel . . . . .
„	Tab. IV.	Monatliche Maxima . . . . .
„	Tab. V.	Monatliche Minima . . . . .
„	Tab. VI.	Unterschied der monatlichen Maxima und Minima . . . . .
<b>Temperatur:</b>	Tab. VII. A.	Monatmittel der Beobachtungsstunden . . . . .
„	Tab. VII. B.	Monatmittel der Beobachtungsstunden (Registrirung) . . . . .
„	Tab. VIII.	Monatmittel aller Beobachtungsstunden . . . . .
„	Tab. IX.	Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel . . . . .
„	Tab. X.	Monatliche Maxima . . . . .
„	Tab. XI.	Monatliche Minima . . . . .
„	Tab. XII.	Unterschied der monatlichen Maxima und Minima . . . . .
„	Tab. XIII. A.	Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—1856 . . . . .
„	Tab. XIII. B.	Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—1846 . . . . .
„	Tab. XIV.	Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten . . . . .
<b>Windrichtung:</b>	Tab. XV.	Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen . . . . .
„	Tab. XVI.	Anzahl der von 1843—1846 und 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen . . . . .
<b>Windstärke:</b>	Tab. XVII.	Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen . . . . .
<b>Wolkenzug und Stärke der Bewölkung:</b>	Tab. XVIII.	Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde . . . . .
<b>Bewölkung:</b>	Tab. XIX. A.	Beobachtungen von 1825—1837, ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden . . . . .
„	Tab. XIX. B.	Beobachtungen von 1842—1856, monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden . . . . .
<b>Regen- und Schnee-Tage:</b>	Tab. XX. A.	Periode 1825—1837. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden . . . . .
„	Tab. XX. B.	Periode 1842—1856. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden . . . . .
<b>Regen- und Schnee-Menge:</b>	Tab. XXI.	Höhe des Regen- und Schneewassers in Pariser-Linien . . . . .
<b>Dunstdruck:</b>	Tab. XXII.	Monatmittel der Beobachtungsstunden . . . . .
„	Tab. XXIII.	Monatmittel aller Beobachtungsstunden . . . . .
„	Tab. XXIV.	Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel . . . . .
<b>Temperatur des Isarwassers und der Quellen:</b>	Tab. XXV.	Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen . . . . .
<b>Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge:</b>	Tab. XXVI.	Ergänzung zu Tab. XVIII. enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge die Summe der gleichzeitig aufgeführten Stärke der Bewölkung . . . . .



# Verzeichniss

der

an der königlichen Sternwarte bei München herausgegebenen  
Schriften.

astronomische Beobachtungen, angestellt an der k. Sternwarte zu Bogen-  
hausen bei München, von *Soldner*. I. II. III. IV. V. Theil, enthaltend die  
Beobachtungen von 1820—1827.

Observationes Astronomicae in Specula Regia Monachiensi institutae et Regio  
Jussu publicis impensis editae a *J. Lamont*. Vol. VI—XV. (seu novae  
seriei Vol. I—IX.), enthaltend die Beobachtungen von 1828—1844.

Annalen der k. Sternwarte bei München, v. *J. Lamont*, I.—X. Bd. 1848—1857.  
Meynersberger Beobachtungen von 1792—1850 (I. Supplement-Band zu  
den Annalen der Münchener Sternwarte).

Meteorologische Beobachtungen, aufgezeichnet an der k. Sternwarte bei Mün-  
chen von 1825—1837, von *J. v. Soldner* und *Dr. J. Lamont*. (II. Supple-  
ment-Band zu den Annalen der Münchener Sternwarte).

Vorlesung über die Nebelflecken, eine öffentliche Vorlesung v. *J. Lamont*. München 1837.  
Vorlesung über das magnetische Observatorium der k. Sternwarte bei München, öffent-  
liche Vorlesung von *J. Lamont*. München 1842.

Annalen für Meteorologie u. Erdmagnetismus, herausg. von *J. Lamont*. Jahr-  
gänge 1842, 1843, 1844. 12 Hefte.

Vorlesung über die Bahn des dritten Saturn-Satelliten, von *J. Lamont*. (Denkschriften  
der k. B. Acad. d. Wiss. Bd. XIII.)

Vorstellung der Temperatur-Verhältnisse an der Oberfläche der Erde, von  
*J. Lamont*. (Denkschriften der k. B. Acad. d. Wiss. Bd. XVI.)

Bestimmung der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus nach absolutem  
Maasse, von *J. Lamont*. (Denkschr. Bd. XVI. III. Abth.)

Resultate der magnetischen Beobachtungen in München während der drei-  
jährigen Periode 1840, 1841, 1842, v. *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XIX.)

Resultate des magnetischen Observatoriums in München während der drei-  
jährigen Periode 1843, 1844, 1845 v. *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XXV.)

Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen ver-  
wendeten neuen Instrumente und Apparate. (Denkschriften Bd. XXV.)

Astronomischer Kalender für das Königreich Bayern mit Beiträgen von Prof.  
*Huhn*, Prof. *Meister*, Prof. *Pollak*. Jahrgang 1850, 1851, 1852, 1853 von  
*J. Lamont*.

Magnetische Ortsbestimmungen an verschiedenen Puncten des Königreiches  
Bayern von *J. Lamont*. I. u. II. Theil. München 1854 und 1856.

Magnetische Karten von Deutschland und Bayern v. *J. Lamont*. München 1854.

Resultate aus den an der k. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Unter-  
suchungen, nebst Andeutungen über den Einfluss des Clima von München  
auf die Gesundheitsverhältnisse der Bewohner. (Denkschriften II. Cl.  
VIII. Bd. I. Abth.)

Versuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus im süd-  
westlichen Europa. München 1858.

Versuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus in Nord-  
Deutschland, Belgien, Holland und Dänemark. München 1859.

Diese sämtlichen Schriften sind durch die G. Franz'sche Buch-  
handlung in München zu beziehen.

Ausserdem ist in Commission in der F. A. Fleischmann'schen  
Buchhandlung in München erschienen:

Handbuch der k. Sternwarte bei München, von *J. Lamont*, vier Jahrgänge.  
München 1838—1841.

Ferner ist erschienen bei Veit u. Comp. in Berlin:

Handbuch des Erdmagnetismus von *Dr. J. Lamont*. Berlin 1848.

Dann in der Franckh'schen Verlagsbuchhandlung in Stuttgart:  
Astronomie und Erdmagnetismus von *Dr. J. Lamont*. Stuttgart 1851

